Geering Ball
12/12/10.

BERNARDI SIEGFRIED ALBINI

Anatomes & Chirurgiae in Academia Batava quae Leidae est Professoris

HISTORIA MUSCULORUM HOMINIS.

LEIDAE BATAVORUM,

Apud THEODORUM HAAK & HENRICUM MULHOVIUM.

MDCCXXXIV.

HISTORIAE MUSCULORUM HOMINIS

LIBER PRIMUS

In quo de Musculis in genere agitur.

PROOEMIUM.

Q*uae digna memoratu de musculis hominis comperire certioribus observationibus potui, ea vobis, Anatomes Amatores & Cultores, in his digesta libris offero. Ad quam rem accuratius tractandam, etsi satis me ejus dignitas stimulaverit, potissimum tamen studio prospiciendi illis, qui operam mihi dabant, primum impulsus sum. Nam cum eis epitomen quandam, quae summas musculorum complecteretur, viderem conducturam, institui aliquam conficere, eamque paullo accuratiorem, & non ex Myographis colligendam, sed ex ipsis describendam hominum corporibus: in qua concinnanda dum occupatus sui, crevit paullatim aliquot annorum cura in pleniorem, absolutioremque*

 hanc

hanc historiam. Eamque potius, quam epitomen ejus, emitto, quoniam & norma aliqua esse poterit illis, qui me audiunt, & simul eam Anatomices partem multo magis illustrare. Quod vero post tot eximios earundem rerum, quos magnifacio, Scriptores haec mea emittere sustinuerim, id maxime fuit caussae, quod nihil & de anatomica musculorum descriptione, & de usibus eorum contineant, nisi quod notaverim observatione saepe iterata. Talia enim ferri non modo solent, sed etiam expeti, quoniam cognosci fabrica corporis nostri observationibus tantummodo potest, iisque vel confirmantur quae antea scripta sunt, vel, si possint, emendantur, augenturque. Scire autem interest, an recte observatum sit. Quapropter non dubito, quin majorem illi, qui Scriptorum pondere judicant, huic historiae fidem adjuncturi sint, ubi cum scriptis graviorum Anatomicorum congruit, eorum roborata auctoritate; quam ubi discrepat ab iis, quorum magnitudo officere ei poterit. His, cum veri & falsi earum rerum nota ex hominum corporibus solummodo habeatur, quomodo fidem faciam, plane non video: vellem eos saltem testes ac spectatores habuisse, quot corporum compositionem hujus historiae, quantum in me esset, perficiendae gratia retexuerim, & quam scrupulose omnia in iis exploraverim, quamque lente probaverim, dubitans semper, & mihi ipse diffidens. Quantum vero consecutus sim, intelligere poterunt, qui cum ipsis rebus diligenter conferre, quae scripsi, dignabuntur. Quod si quid in pertractando interdum offenderim, (fieri enim illud in tanta earum rerum copia, quantacunque adhibita sit cura, potuisse, nemo, puto, qui aliquantum in iis intelligit, mirabitur) eo non obruentur, spero, illa, si quae sint, quae laudanda sint: & quam justa sit venia, vel ex hoc apparet, quod etiam clari, atque omni laude digni homines, quanquam sum-

summe in eodem genere elaboraverint, fugere tamen nequiverint offensionis reprehensionem. Caeterum, modo ad juvanda studia vestra, Auditores ornatissimi, satis idonea prodiderim, non male me posuisse operam existimabo; maloque desideriis vestris, hos libros nunc proferendo, occurrere, quam spe magis perficiendi premere eos diutius: quos si etiam tardius, quam voluissetis, absolverim, & rerum prope incredibili magnitudini ac difficultati, & aliis, quae suscepi vobis tradere, meisque occupationibus adscribite. Auctorem nullum ulla in re, praeterquam in iis musculorum, quae retinui, nominibus, secutus sum: neque ullius in ipsa descriptione feci mentionem, quoniam neque aliunde quam ex ipsis hominum corporibus, auctoritatem quaerere ei volo, neque tantum mihi est otii, quantum in Scriptoribus expendendis esset consumendum. Totum vero opus in quatuor libros distribui commodissime posse putavi. In primo egi de musculis in genere, in secundo de situ eorum, in tertio singulorum historiam complexus sum, in quarto descripsi eos in classes. Omniaque in iis plane & breviter exponere studui, atque ita disponere, ut afferret lumen ordo. In hoc autem libro, qui est de musculis in genere, dicendum habui, quid musculi sint, quae fabrica eorum, quomodo fabrica illa investiganda sit, quis sit usus partium musculi, quomodo se partibus aliis affigant, quae distinctio eorum, quot numero habeamus & quos, quae ratio nominum eorum, quomodo illi differant inter se, quae actio eorum, quomodo in certas quasdam classes distribui possint, quae sint varietates eorum, quae denique ratio quaerendi eos in corpore mortui. Quomodo vero reliqua instituti in sequentibus libris exequi conatus sim, ex pröoemiis, quae ipsis addidi, cognosci poterit.

C A-

Caput Primum.

Quid Musculi sint, & quae fabrica eorum.

Pars magna corporis nostri constat ex musculis, qui motus animalis instrumenta sunt. Motum vero animalem eum dicimus, qui ex contractione quadam partium animalis vivi naturaliter cietur. Earumque partium homini, de quo his libris agimus, duo genera sunt: unum est, quod fibras vocamus: alterum quod musculos. Superioris generis partes fila quaedam tenuia sunt, eademque mollia, sequacisque lentitiae, & quoad sensibus possunt à nobis cognosci, simplicia, inter seque in aliis atque aliis partibus diversa; eaque vel partibus quibusdam intexta sunt, vel alia aliis diversimode adjacentia, innexaque, in membranarum speciem disposita, vel collecta in musculos, partesve musculosas. Musculi autem sunt caro mollis, rubraque, & ex multis partibus, sed inprimis ex fibris, quae musculosae appellantur, constructa: inque universum vel chordarum dici possunt similes quodammodo esse, vel fasciarum. Ac plerique eorum in longitudinem porrecti, ab alia parte corporis, cui à principio affixi, ad aliam pertinent, eique fine suo inhaerent. Pauci quidam, quos sphincteres dicunt, nec principium habere videntur, nec finem; sed quasi orbiculata aut ovata specie circumducti ostiis quibusdam. Sunt alii toti carnei, id est, molles, rariores, rubri. Aliis praeter carnem pars quaedam alia, cui tendineae nomen, pariter è fibris maxime constans; sed durior & densior, & cum insigni splendore albicans. Horum alii in principio nil nisi tendo

do ſunt, alii in fine, alii utrimque, quidam in medio longitudinis ſuae. Plerique in principio & in fine tendinoſi. Quidam & in medio tendineas portiones carni ſuae immixtas habent, adjectaſve. Omnes ex fibris, ut dictum eſt, conſtant; membranulis deinde inter fibras illas intercedentibus, in quibus plerumque pingue haeret; nervis praeterea, arteriiſque & venis, quique in his continentur, humoribus: accedit membrana quaedam, qua obducti. Praecipuae autem in his partibus fibrae ſunt: muſculos enim ipſae proprie faciunt, qui reliquas earum tantummodo cauſſa accepêre. Quare oportet ut eas primum conſideremus. Ex earum igitur genere ſunt, de quibus ſupra diximus, aliae carneae, quae carnem muſculi, aliae tendineae, quae tendinem faciunt: illae molliores ſuccique pleniores, & rubicundae: hae longe duriores & ſicciores, albicantes, ſplendentes. Tendineae carneis continuatae, ſic ut ab ipſis ex carnea natura ſua in tendineam abeuntibus, produci videantur, eademque fibra hic carnea ſit, ibi tendinea. Eaedem tenuiores carneis illis à quibus oriuntur, raritate carnea in tendineam denſitatem quaſi compacta. Minima autem tendinum ex carne initia, in qua primum carneae quaedam fibrae ſe in tendineas ſimplices vertunt. His deinde ſe inter ſe conjungentibus, portiones tendineae inſigniores, rurſuſque ex harum conjunctione, fibrarumque acceſſione, inſigniores inſigniores que oriuntur, donec conſpicuum tendinis principium effectum ſit, qui quamdiu deinde carni inhaeret, continua portionum ſimilium adjectione creſcit. Eodemque modo ex tendinibus caro fit. Nec aliter portiones ten-

dineae,

dineae, quae carni adjectae, aut immixtae, ex carne oriuntur, crefcunt, decrefcunt, in carnem abeunt. Ut vero ipfi mufculi, ita etiam in univerfum fibrae eorum incedunt. In illis igitur, qui in diftincta extrema defi-nunt, fe per longitudinem eorum porrigunt: in fphin-cteribus ad figurae eorum fimilitudinem incurvae funt. Quamquam tamen, fi accuratius velimus decurfum ea-rum expendere, multis modis deflectant, creberrime-que fe fubducant, aliaeque fe aliis flexuofe immifceant, rurfufque aliae emergant, multae etiam cum vicinis ita conjungantur, ut difficile dictu fit, utrum confluant in unum, an tantummodo arctiffime cohaereant. Verum in tendine aliae juxta alias rectius decurrere folent. Sunt mufculi, quorum quaedam fibrae à reliquis multum ab-ludunt, ut videre eft in Diaphragmate. Omnes fic in-ter fe connexae, ut carneae in plerifque mufculis car-nem efficiant, quae cum omnibus partibus fuis conti-nuata effe videatur, revera tamen in fafciculos parvos, fed arcte compactos, & qui rurfus ex minoribus con-ftent, diftincta fit: in quibufdam manifeftius interrup-tam, & quafi diffiffam in longitudinem, tanquam fi effent plures mufculi minores. Minorum quoque ali-quot fibrarum fafciculi funt, quae prima fpecie fimpli-ces apparent fibrae. Fafciculi in aliis laxius cohaerent, in aliis ftrictius. Tendo plerifque cohaerens, aliquibus ex parte per longitudinem intercifus. Et fibrae tendi-neae longe ftrictius connexae inter fe, quam carneae. Quod connectit, materies quaedam fingularis eft, al-bicans, fubtilis, rara, obfequiofa, facillime diducen-da, lubrica; quae per omnem mufculum perpetuo

tractu

tractu pertinet, membranam cellulofam vocant. Eaque cum propius examinatur, ex fibris, membranulifque conftare deprehenditur, iifque fubtiliffimis, fimplicibus, flexibilibus, & facillime quidem fequentibus quocumque ducas, confertis praeterea, mirificeque contextis, fic ut media inter fefe relinquant, efficiantque fpatiola, è quorum aliis in alia tranfitus pateat. Omnibus haec interjecta fibris, ac pertinaciter adnexa, ambit eas omni ex parte, & à vicinis diftinguit, cum iifque connectit. Ubi autem fibrae laxius cohaerent, ut in carne mufculi, ibi & multa intercedit, maxime in laxioribus, & qua caro in fafciculos diftincta; atque eo copiofior, quanto majora inter fafciculos intervalla: ubi ftrictius, ut in tendinea parte, parca. Eft & fubtilior, ubi parca: denfior, magifque membranae fimilis, ubi multa. Neque folum in mufculis continetur, fed ex iis etiam ubique emergens, complectitur eos membranae, quam inter eorum partes recenfuimus, fpecie, inter feque, & cum vicinis partibus connectit, pariterque ibi, atque in ipfis mufculis, perpetua eft, illi praeterea membranae, qua cutis ex interiore parte obducta, quaeque ejufdem naturae eft, diciturque panniculus adipofus, paffim continuata, ubicumque non obftant mufculorum vaginae tendineae. Illa autem parte craffior eft, & denfior, quam qua fibris mufculorum intexta eft, eoque craffior, quo fpatia tum inter ipfos mufculos, tum inter eofdem vicinafque partes majora: infignis plerumque circa tendines. Ubi denfior, ibi & è membranis infignioribus compofita, cellulas fatis magnas efficienti-

bus, in quibus quamplurimae esse solent minores, interstinctae membranulis subtilioribus: omnesque contextu fibrarum subtiliore refertae, quem rursus interstinguunt fibrae ejus crassiores. Atque haec materies in illis hominibus, quorum corpus macie torridum est, subtilior apparet, quoniam fere tota collapsa, & tantummodo quasi madefacta humore quodam, eoque tenui, suboleoso, leni, lubricante. In obesis pingui farcita est, distentaque, inprimis ubi multa, & à vicinarum partium pressione liberior; & inaequaliter quidem distenta, ad ipsius obesitatis rationem. In his itaque fibras, fasciculosque à se invicem diducit, ac musculos facit torosiores: musculos quoque alios ab aliis, & à partibus finitimis magis disjungit, impletque spatia intermedia. Et quandoque adeo distenditur, ut reliqua musculorum quasi suffocet. In tendinibus autem multo pingui non completur, haud dubie propter subtilitatem suam, compressioremque tendinum compactionem, ac fibrarum tendinearum duritiem, ob quam pingui tam facile non cedunt. Nunc arteriae musculorum quemadmodum se habeant, deinceps explicandum est. Quamplurimae, eaeque non admodum magnae, sanguiferae tamen, ad membranam cellulosam, qua illa musculos ambit, accedunt, & partim se mox in musculos immergunt, partim antequam immergant, per membranam mododictam quaquaversum decurrunt, in ramos minores minoresque se diffundentes, qui mirabili se varietate flectunt, passimque coeunt in unum. Ubi se in ipsos musculos immerserunt, inter fibras eorum per eandem membranam pergunt procede-

cedere. Procedunt autem ſenſim ramoſiores, ſic ut rami rurſus in ramos abeant, eoſque ſubtiliores & anguſtiores: omnemque muſculum creberrimae pervadunt, flexu multiplici, creberrimeque conjunctae. Ramulis denique innumerabilibus, & iis in peranguſtam ſubtilitatem tenuatis, ut aegerrime cerni conſpicillis optimis queant, ad omnes fibras pertinent, per eaſque diſcurrunt: poſtremoque, ubi jam plane evaneſcunt, ſe in ipſas fibras videntur demittere. Multae etiam jam in membrana celluloſa videntur evaneſcere, antequam fibras attingant. Omnibuſque membrana illa, quoad per eam incedunt, undique adnexa. Communia haec quidem carni tendinique: ſed tendineis fibris ſe longe pauciores, nec niſi parvae arteriolae immiſcent, quae & rarius circum eas textum efficiunt. Adde quod innumerae exiles arteriolae per ipſas arteriarum, itemque venarum & nervorum membranas diſtribuantur, quemadmodum toto corpore fieri videmus. Par fere venarum ratio eſt, quae arterias in genere comitantur. Inter eas etiam quas vocant lymphaticas. Jam vero humores utraque haec vaſa continent, ſed diverſos inter ſe, nec eoſdem omnibus ramis ſuis. Arterioſos arteriae, venae venoſos: utraeque ſanguinem majoribus ramis ſuis, minoribus autem exiliores, id eſt, quorum partes maximae tam parvae ſunt, ut penetrare in eas poſſint. Multae enim ſunt, in quas pars rubra ſanguinis penetrare nequit, multae in quas neque ſerum, multae in quas tantum poteſt humor longe exilior. In venis lymphaticis lympha continetur. Ex quibus praeterea intelligi poteſt, arterias & venas una

cum humoribus ſuis non exiguam muſculorum partem conſtituere. Aliquid denique nervi conferunt, qui unumquemque muſculum adeunt: alios vero ramis paucioribus, alios pluribus: alios pro magnitudine eorum inſignioribus, alios exilioribus. Frequentiſſime autem ad carneam partem accedunt, rarius ad tendineam. Seſeque ad vaſorum exemplum inter fibras inſinuant, ac dein ramis ſuis membranam celluloſam, quae ipſis quoque undique adhaeret, pererrant. Pariter enim ſe in ſubtiliores ſubtilioreſque ramorum ſerie dividunt, ſed minus tamen ramoſi ſunt, minuſque flexuoſi, & jam cito evaneſcunt ſubtilitate non percipienda oculis. Haec conſtant, hi certi fines, extra quos egredi non libet. Quare quoniam ſatis de his dixiſſe videmur, ad modum, quo inveſtigari poſſint, tranſimus, quem quia ſupra dicta illuſtraturus eſt, & confirmaturus, adjiciemus.

CAPUT II.

Quomodo fabrica muſculorum inveſtiganda ſit.

Principio recentes muſculi ſaniſſimi corporis diligenter examinandi ſunt, ex quibus & habitus partium omnium, & natura, & compoſitio, & magnitudo formaque ſine depravationis ſuſpicione cognoſcentur. Primum autem macilenti examinandi, quoniam pingue obſcurat omnia, praeſertim membranam celluloſam. Deinde etiam obeſi, ut quae ipſius pinguis natura ſit, intelligatur, & quomodo illud contineatur membrana mododicta: quo ſimul fibrae ex parte melius apparebunt,

bunt, quoniam aliae ab aliis disjunctae pingui. Poſt remota membrana ambiente, fibrae à ſe invicem ſubtiliter diducendae, paullatimque quoad fieri poteſt, ſeparandae: ſic enim tum fibrae, tum connectentes membranulae, moduſque quo connectunt, cerni clarius poterunt. Ad quod utile quoque eſt muſculum in aquam demerſum tamdiu macerare, donec fibrarum coagmentatio levi aquae agitatione partim laxari incipiat, partim diſſolvi: cui rei macilenti maxime idonei ſunt. Quamquam hoc modo multum etiam immutetur illarum partium, cohaeſioniſque earum naturalis conditio: nam praeterquam quod omnia diſſolvantur, fibrae quoque, & materies celluloſa aquam imbibunt, eaque emollitae turgeſcunt, prope ut in leucophlegmaticis, & aqua intercute laborantibus; fibrae praeterea carneae dimiſſo rubore ſuo palleſcunt. Eſt contrarius huic ad eadem inveſtiganda modus leviter ſiccare muſculum, ſimiliter partim aliquid demonſtrans, partim etiam mutans. Oportet autem & macilentum & pinguem exſiccare, ac deinde ab iis pertenues lamellas acutiſſimo cultro abſcindere, alias ex tranſverſo muſculi, alias ſecundum longitudinem ejus, eaſque optimo conſpicillo conſiderare, alias quidem leviter prius diſtracta cohaeſione earum, alias poſtquam humectatione in naturalem ſtatum quantum poteſt reſtitutae fuerint: mirumque eſt, quam eleganter tunc appareant fibrae cum interveniente ambienteque materie celluloſa, aut pingui. Sed cum eadem ſiccando depraventur, convenit à recenti muſculo ſimiles lamellas abſcindere, (quamquam difficile factu ſit) atque eas cum exſiccatis illis

comparare; tumque ex exſiccatis ſumere quae obſcura in recentibus, ex his, quae mutata in illis. Convenit quoque ad cognoſcendum fibrarum decurſum & craſſitudinem, ſtructuramque membranae celluloſae inter eas intercedentis, muſculum aquae incoquere dum obdureſcat, poſteaque diſcerpere, & diverſimode diſcindere. Hoc autem oportebit attendere, fibras cum elixantur palleſcere, indurari, & plane comprimi; ſic & indurari, ac comprimi materiem celluloſam; reliqua muſculi prorſus immutari. Materiem celluloſam facile diduci poſſe, & ex fibris membranuliſque ſpatiola formantibus conſtare diſcimus, ſi macerrimi muſculi fibras leniter diſtrahimus. Clarius autem, cum eam inflamus: tunc enim implet eam aër, diſtenditque membranulas ac fibras ejus, ut in obeſis pingue; cum vero ipſe pellucens ſit, non obſtat, quominus eas commode examinare poſſimus. Aliquando in muſculos incidimus emphyſemate quodam laborantes, in quibus idem perſpicue apparebat, cellulis illis materie aëri ſimili praeter naturam turgentibus. Nunquam vero ſtructura ejus apparet elegantior, quam cum eam aëre primum diſtendimus, ac dein exſiccamus; quo tamen multum immutatur natura ejus: neque facile eſt efficere, niſi in pene & ſcroto; quae pars membranae celluloſae cum in reliquis ſimilis ſit illi muſculorum, vix poteſt dubitari, quin eadem utriuſque ſtructura ſit. Vaſa majora accurata diſſectione indagamus: facilius autem, pulchriuſque, cum impleta materie quadam idonea. Minorum tanta eſt tenuitas, ut fugiant aciem, niſi artificioſe im-

ple-

pleta fuerint. Implenda materie, quae & ſubtilis ſit, ac facile libereque fluat, ut in minima uſque, dum infunditur, penetrare poſſit, & tamen prae nimia ſubtilitate è vaſis facile non manet ſudoris inſtar, ac ſic offuſcet vicina: & eadem poſtea concreſcat & obdureſcat, continuaque cohaereat, quo vaſa aequabiliter diſtendat, neque cedat, ſi tractentur, aut ſi vulnerentur, effluat: & ſimul coloris ſaturi ſit, ut vaſa minora, cum in ea penetravit, cadant in conſpectum. Infundenda vi illa, quae requiritur, ut omnia maxima & minima pervadat, impleat, diſtendat, ſuſtineat, neque tamen diſrumpat. Poſt impletionem progreſſus vaſorum, fibras leniter & ſubtiliter diducendo & ſeparando, inveſtigandus eſt. Ad minimorum autem inveſtigationem fibrae etiam maceratione, ut ſupra diximus, à ſe invicem diſſolvi poſſunt, aut ſpiritu vini fortiſſimo indurari, ut ſeparari queant commodius. Neutiquam vero exſiccandus muſculus, ac deinde vaſa ejus impleta conſpicillo luſtranda, quamquam tunc pulchrius ſe in conſpectum dare videantur. Dum enim ſiccatur muſculus, omnia quam maxime contrahuntur, & quaſi compinguntur in unum, ut vaſorum decurſus finiſque recte cognoſci nequeant: praeterquam quod exſiccatus incauto facile imponat, quia vaſa & plura ad rationem fibrarum, & confertiora exhibet, quam revera ſunt: nam fibrae longe exiliores ſiccando fiunt, quam vaſa, quae ſuſtinet materies qua farta ſunt; quo fit ut exileſcentes ſimul & coaleſcentes fibrae vaſa, quibus interſerta ſunt, arctius in unum cogant, & plane ſuffocent. Impletione autem non mo-

do

do efficimus, ut vaſorum progreſſum ad majorem, quam credi poſſet, ſubtilitatem uſque perſequi, ſed ut ordines etiam eorum, quoad humorum, quos recipere poſſunt, exilitatem, quadam aſſequi poſſimus ſimilitudine. Siquidem praeter rubra vaſa (rubro enim colore materiem, qua vaſa implemus, tingere inprimis ſolemus) alia ſubtiliora detegimus, quae rubra parte, utpote quae nimis craſſa, excluſa, ſolam receperint albicantem: & praeter haec etiam ſubtiliora, quae tantummodo ipſius albicantis pars ſubtilior ingreſſa ſit. Arterias, quia nullibi impeditae, facilius implemus. Venas, ob valvulas earum, vix poſſumus, niſi in arterias materies adigatur, donec in venas penetret: tunc vero difficile venas ab arteriis diſtinguere. Itaque in corde, quod muſculoſum eſt, ſuaque fabrica muſculorum ſimile, venarum repletio inſtituenda, ubi facile ſuccedit. Ad hoc in ſtrangulatorum muſculis illis, qui ſupra locum ſtrangulationis ſunt, venae pulcherrime conſpicuae, quia ſanguine turgidae. Sanguinem, caeteroſque humores multum conferre ad plenitudinem muſculi, illo experimento ſcitur, quo tamdiu tepida in arterias ejus, ut è venis effluat, adigitur, ipſeque ſimul extrinſecus manibus leniter & alterne comprimitur, laxaturque, donec humores inquilini eloti eſſe appareant: eo enim multum extenuatur. Sed eadem quoque opera fibrae materieſque celluloſa immutantur, ut cum macerantur aqua. Utinam vero alius quam nuda ſectione, nervos perſequendi modus ſuppeteret, qui cum non multum per muſculum progreſſi ſunt, ſtudium inveſtigantis omne ſubti-

litate

litate ſua adhuc eludunt. Pergimus ad uſum partium muſculi.

Caput III.

De uſu partium Muſculi.

Ea fibrarum carnearum natura eſt, ut ſe contrahere, brevioreſque facere poſſint, rurſumque remittere. Proprium autem earum officium contractio eſt: nam cum ſe remittunt, ceſſant agere. Fibrae tendineae ſe vix quicquam contrahunt, ſed ſunt tanquam chordulae robuſtiores, quas fibrae carneae trahunt, tenduntque. Eas vero fabricata natura eſt, primum ubi muſculus vel ab initio, vel in fine firmiter affigendus eſt partibus durioribus, ad quod duritie ſua, & robore aptiores ſunt, quam carneae. Itaque videmus pleroſque muſculos, qua oſſibus, vel cartilaginibus, vel duris membranis affixi ſunt, tendineos eſſe, aut tendinoſos. Immo fibrae horum pleraeque quae in initio aut in fine carneae eſſe videntur, propius examinatae, tendineae inveniuntur. Cumque ut procedit aetas, ita vim muſculi majorem exſerere, ob idque tenacius qua oriuntur, quaque ſe inſerunt, adhaerere neceſſe habeant; ita quoque ab utroque extremo fiunt magis tendinoſi. Ob eandem cauſſam eadem ipſis extrema in robuſtioribus magis eſſe ſolent tendinoſa. Ubi deinde ab una parte ad aliam deducendi ſunt, ſic ut vel in principio, vel in fine, vel in medio magnum ſpatium non impleant, & tamen prae gracilitate imbecilles non ſint, ibi in tendinem

mutantur ; qui carnea parte gracilior, tenuiorve, sed exilitatem suam abunde compensat robore : ut fit in Bicipitis brachii capite longiore, Extensore communi digitorum manus, Biventre maxillae, caeterisque eorundem generum. Similiter ubi se circum ossa inflectunt, iisque frequenter atterunt, quod facile non ferret mollitudo carnis ; ut in Peroneis, Tibiali postico : adde quod tendo circum ossa facilius & melius flectatur, ac volvatur, quam caro. Quibus etiam partim de caussis Obliquus superior oculi, qua circum cartilaginem annuli sui revolvitur, aliique, qua circum ligamenta quaedam, tendinei facti sunt. Passim praeterea dum à vicinis partibus premuntur, atteruntúrque, evadunt magis magisque tendinosi : pressione enim & attritu fibrae solidantur, ac compinguntur. Tales & evadunt progrediente aetate, qua partes firmae omnes occallescunt. Et in plerisque plures una ex dictis caussis, in multis omnes simul concurrunt. Membranulae cellulosae fibras, vasa, nervos inter se connectunt, & conjungunt in unum. In carne autem ita, ut simul singulae illae partes solae, quantum requiritur, mobiles sint, mutuaque manente cohaesione situm possint mutare suum : quod inprimis ad facilem fibrarum carnearum tum contractionem, tum relaxationem, necessarium est. Propterea subtiles sunt, lentae, obsequiosae, lubricae, pingui plerumque refertae. Nam quia subtiles, fibris impedimento non sunt ; quia lentae, facile non dissolvuntur ; quia obsequiosae, & ex humore quodam lubricante, aut ex pingui lubricae sunt, facillime cedunt, (nisi pingue nimis increscat,

quo

quo opprimuntur & impediuntur illa, quibus circumfusum) lubricantque fibras ad faciliorem earum mobilitatem, & ne quid ab attritu, dum se movent, damni patiantur. In tendine, ut ille robustior sit, omnia longe strictius compingunt, ubi iccirco parcae, & pingui vix distentae. Quod partibus musculi hae membranae praestant, id toti praestat ipsis continuata, ejusdemque naturae, membrana externa. Cum vicinis enim partibus obsequiosa eum laxitate, facilemque concedente mobilitatem, connectit, ac vasa quae ad eum accedunt, nervosque continet, & sustinet. Per nervos à cerebro, ejusque cauda spinali medulla, accedere videtur caussa proxima contractionis fibrarum, quae qualis sit, & longum esset hic inquirere, & nimium nos ab evidentibus rebus abduceret ad latentissimas, quas, cum nihil quicquam ad eas investigandas adhuc valuerit anatome, hic non attingemus. Adducimur autem ad credendum per nervos eam accedere, quoniam nulla amplius se contrahendi vis musculis superest, cum modo nervi ad eos pertinentes plane impediuntur, sive comprimantur, sive vinculo constringantur, sive discindantur, sive alio quocumque modo depraventur: eademque ipsis redditur, simulatque in integrum iidem nervi restituuntur. Et quidem à cerebro accedere, primo quoniam cum nervi quibus diximus modis impediuntur, nihil inde detrimenti patiuntur musculi, qui ab iis ipsis nervis ramos accipiunt inter ortum eorum à cerebro, locumque impeditum: dein quoniam medulla spinali alicubi depravata, aut compressa, aut contusa, aut

difciſſa , illi muſculi contrahere ſe nequeunt , quorum nervi ab ea infra locum impeditum oriuntur ; poſſunt autem , quorum oriuntur ſupra eundem : denique quoniam ſi cerebrum proprie dictum iiſdem modis impeditur , omnes muſculi , quibus caeteroquin imperare poſſumus , praeter reſpirationis ſpontaneae, vim ſe contrahendi amittunt ; cerebello autem impedito , omnes etiam qui ſe ſponte ſua , id eſt , nullo coactu voluntatis noſtrae movent. Quamquam quia vis illa arterias muſculorum ſimiliter impediendo , pari quoque modo tollitur , redditurque expediendo eas , arteriis illa aeque ac nervis ſuppeditari videatur. Sed ſaepe mecum cogitavi, anne illud, quod arteriis ſuppeditatur , non tam vi ſua efficiat , ut fibrae ſe contrahant, quam quod aptas eas reddat , ut cieri vi nervorum poſſint ; ſive anne magis ſit cauſſa ſine qua contractio non fit , quam quae eam ipſa efficiat , eoque tantum nomine tam neceſſario requiratur : quemadmodum viſio fieri non poteſt , ſi aut cornea , aut lens cryſtallina opaca ſit ; & nemo tamen, qui aliquid in his intelligit, niſi cum retinam imagines rerum pulſant , res illas videre nos putat. Etſi autem aeque videri poſſit arteriarum officium eſſe , quam nervorum, efficere ut fibrae muſculorum ſe contrahant , potius tamen nervorum eſſe , vel ex eo , ut reliqua , quae afferri poſſent , mittam , ſatis manifeſtum eſſe videtur, quod pleriſque muſculis ita imperemus , ut ad nutum noſtrum contrahant ſe , relaxentque. Nam quoniam nemini , qui ad haec attendit , dubium eſſe poteſt , quin animi ſedes inprimis in cerebro ſit ; & quoniam

nervi à cerebro, & à ſpinali medulla cerebri propagine, in muſculos omnes ducuntur; ſatis intelligitur, vim illam imperante animo à cerebro per nervos ad fibras muſculorum deferri poſſe: quod quomodo per arterias fieret, ex iis, quae de functionibus hominis cognita habemus, non ita aſſequimur. Neque multum ex eo effici poſſe videtur, quod animale vivo inciſo, cum movere ſe jam ceſſaverit, muſculi pedis aquae in arteriam cruralem impulſione ſe rurſus contrahere viſi ſint: ea enim tantummodo irritantur fibrae, illo prope modo, quo aqua per venam cavam in cor languens immiſſa, illud excitat. Cujus autem rei gratia arterias muſculis datas eſſe diceremus? ejuſdem, cujus reliquis corporis noſtri partibus, nempe humorum ad vitam, nutritionemque ſufficiendorum. Quod ſi quis admittere velit, is non mirabitur ad agendum ineptos eos reddi, ubi reliquis omnibus illaeſis, ſolae arteriae eorum comprimuntur, ligantur, diſcinduntur: rurſuſque aptos, ubi eaedem reſtituuntur in integrum. His enim vita eorum, quae certe ut ad agendum apti ſint, requiritur, vel multum imminueretur, vel plane extingueretur, vel redderetur. Sufficiat autem haec aeſtimanda propoſuiſſe earum rerum intelligentibus. De venis non eſt dubium, quin humores evehant. Praeterea exiſtimamus ex arteriis modo excerni lubricum ſubtilemque humorem, modo pingue membranae celluloſae: excreta recipi in venas. Itaque expulſione veterum, & deductione novorum, continuo renovari. Non ferret enim natura eorum, corruptioni ex ſeſe obnoxia, ut quae ſemel in membranam cel-

lulosam effusa, in ea permanerent. Videmus quoque passim homines macilentissimos pinguescere magis magisque, rursusque deinde extabescere, id est, crescere pingue, & consumi, ideoque necesse esse, ut & afferatur, & evehatur, quorum illud arteriarum proprium est, hoc venarum. Ad quod confirmandum illud accedit, quod arteriae & venae non modo per membranulas illas cellulosas decurrunt, sed multae etiam minimae in iis evanescunt. Quin & si paullo fortius, cum artificiose tum arterias tum venas macilenti musculi replemus, impellimus materiem, qua eas implemus, in spatiola à pingui caeteroqui occupata effundi eam videmus: ubi tamen dubium est, utrum ex naturalibus viis effluat, an novas sibi paret. Haec sunt, quae ad rem nostram de usu partium musculi pertinere videbantur: non enim historiam physiologicam scribere suscepimus, sed anatomicam.

C A P U T IV.

Quibus partibus corporis nostri, & quomodo se iis Musculi affigant.

Quoniam musculi omnes, praeter unum Sphinctérem ani internum, se partibus quibusdam affigunt, eaque res ad constructionem eorum quodammodo pertinere videtur, hic de ea communiter docebimus. Affigunt se vel ossi, vel tendini, vel carni cuidam, vel parti aliae molliori. Quatuor autem sunt modi, quibus affigunt: primus est, cum se ossi affigunt, aut cartilagini: secundus, cum iisdem, sed

ſed interventu perioſtei, aut perichondrii: tertius, cum membranae, aut tendini: quartus, cum carni cuidam, aut parti molliori. Primum enim multi ad ipſa oſſa pertingunt, iiſque ſe quaſi inſerunt, fibras partim ad ea adnectentes, partim in ea infigentes; eaque inſertio tenaciſſima eſt, & fere tantummodo propria tendinum robuſtorum, ut Gluteorum, Deltoidum, Pectoralium, Flexorum digitorum: niſi quis malit dicere, cum perioſteo eos ita in unum conjungi, & hoc cum oſſe, ut os ipſum attingere videantur. Sic & quidam ſe cartilaginibus in valentibus & annoſis inſerunt, ſed minus pertinaciter. Qui fine tendineo exiliore & imbecilliore, aut tendinoſo, aut quaſi toto carneo ad oſſa vel cartilagines adhaerere videntur, fere ſoli ſe perioſteo aut perichondrio innectunt, eoque tam pertinax non eſt cohaerentia. Hi tamen, quia proprie ad membranas illas non pertinent, ſed ad ipſa oſſa, cartilagineſve, his adnexi eſſe dicuntur, & revera ſunt, verum connectente perioſteo, vel perichondrio: quibus etiam ſe implicare dici poſſent, & cum illis ad oſſa, cartilagineſve pertinere. Membranis tendineo fine ſe implicant, extenuatique fibras ſuas ipſis immiſcent, ad poſtremum continuant; ut ſcleroticae Recti oculi. Eodem prope modo Lumbricales ab initio continuati tendinibus, à quibus abſcedunt. Carneis partibus, ut linguae, carneas fibras immiſcent magis magiſque, donec in iis quaſi evaneſcant. Sic & alii in partibus mollibus paullatim evaneſcunt; ut Azygus in uvula. Ad poſtremos modos duos referri poſſunt illi, quibus qui alii aliis inſeri

ſeri improprie dicuntur, inter ſe coeunt, ſeſeque continuant: ad tertium, quo Obliqui externi abdominis; ad quartum, quo Mylohyoidei in junioribus.

C A P U T V.

De diſtinctione Muſculorum.

Proximum eſt, ut agamus de diſtinctione muſculorum. Multi à vicinis omni ex parte diſtincti ſunt, alii autem non. Omni ex parte diſtinctos dicimus, qui nec fibris carneis, neque tendineis ullibi cohaerent cum aliis, quamquam membrana celluloſa conjuncti ſint. Qui vero aliqua parte cohaerent, etſi revera prorſus diſtincti non ſint, à nobis tamen, quo melius tradi, accipique poſſint, diſtinguuntur. Qua de re cum parum conveniat inter optimos Anatomicos, aliique aliter atque alii dividant, neceſſe eſt, ut nobismetipſis quemadmodum diſtinguendum ſit, praeſcribamus. Quoniam vero partitiones illas muſculorum facimus, ut ad cognitionem eorum faciliore & commodiore via perveniamus; ſequitur, ad facilitatem illam totam earum rationem accommodandam eſſe. Prout igitur haec poſtulat, carnem quandam muſculoſam vel in plures uno dividemus certo modo cohaerentes, vel unum eſſe dicemus partes habentem diverſas. Ut enim difficile, nimis multis ex partibus conſtantem intelligere, ita ſupervacua, moleſtaque eſt minuta illa praeter neceſſitatem partitio, cum re ipſa nihil interſit, utrum unum quendam multas dicamus habere partes, an ex unius illius partibus multos faciamus, inter

inter ſe tamen connexos. Quocirca multi qui muſculorum inventione ſibi magnopere placent, nihil praeter verborum novitatem inferunt, quam quia magis quam par eſt, auget muſculorum numerum, eoque doctrinam impedit, laudare non poſſumus: multi contra, quod ſatis non diſtinguant, hiſtoriam tradunt implicatam. Oportet autem, ſi partes vel nimis multae, vel admodum variae & diverſae cohaereant inter ſe, vel ſolummodo parva parte cohaereant, plures uno ex iis efficere: ſin paucae, ſimpliceſve, aut ſi quae magnam partem conjunctae ſint, tantummodo unum; quamquam etiam judicio quodam ad bene diſtinguendum opus ſit. Has ſecuti regulas, Complexum veterum in tres diſtinximus, Biventrem cervicis, Trachelomaſtoideum, Complexum: ſimiliterque Tricipitem femoris in Adductores tres, longum, brevem, magnum. At contra tantummodo tres ex ſeptem hiſce fecimus, Pterygopharyngeo, Mylopharyngeo, Gloſſopharyngeo, Chondropharyngeo, Ceratopharyngeo, Thyreopharyngeo, Cricopharyngeo, in quos pharyngis conſtrictores diviſere recentiores Anatomici: ex Pterygopharyngeo, Mylopharyngeo, Gloſſopharyngeo, Conſtrictorem ſuperiorem; ex Chondropharyngeo & Ceratopharyngeo, medium; ex Thyreopharyngeo & Cricopharyngeo, inferiorem. Sed his exemplis propoſitis, nolumus in hac re commorari diutius, quae ex tertio libro facile cognoſcetur. Neceſſe autem erit ſequenti capite muſculos hominis omnes ſummatim recenſere.

CAPUT VI.

Quot homo Musculos habeat, & quos.

Vir foeminaque eosdem musculos habent, exceptis paucis quibusdam ad genitalia pertinentibus. Eorum plerique gemini sunt, pauci singulares & unigenae. Singulares omnes communes sunt, in geminis discrepantia. Omnium numerus haud facile iniri potest, quoniam non idem omnibus hominibus. Quare sibi per se quisque, cui volupe, summam, ut faciundum putabit, colligat. Communes gemini sunt,

Abductores breves pollicum manuum.
Abductores digitorum auricularium.
Abductores digitorum minimorum pedum.
Abductores indicum.
Abductores longi pollicum manuum.
Abductores pollicum pedum.
Adductores breves femorum.
Abductores longi femorum.
Adductores magni femorum.
Adductores ossium metacarpi digitorum auricularium.
Adductores pollicum manuum.
Adductores pollicum pedum.
Anconei.
Anteriores auricularum.
Antitragici.
Arytaenoïdei obliqui.
Attollentes auricularum.
Basioglossi.
Bicipites brachiorum.
Bicipites crurum.
Biventres cervicis.
Biventres maxillae.
Brachiales interni.
Buccinatores.
Ceratoglossi.
Cervicales descendentes.
Chondroglossi.
Circumflexi palati mollis.
Cleidomastoidei.
Coccygei.
Complexi.
Compressores narium.
Constrictores inferiores pharyn-

ryngis.
Constrictores isthmi faucium.
Constrictores medii pharyngis.
Constrictores superiores pharyngis.
Coracobrachiales.
Coracohyoïdei.
Corrugatores superciliorum.
Cricoarytaenoïdei laterales.
Cricoarytaenoïdei postici.
Cricothyreoïdei.
Crurales.
Cucullares.
Curvatores coccygis.
Deltoides.
Depressores alarum nasi.
Depressores angulorum oris.
Depressores labii inferioris.
Extensores breves digitorum pedum.
Extensores communes digitorum manuum.
Extensores longi digitorum pedum.
Extensores majores pollicum manuum.
Extensores minores pollicum manuum.
Extensores proprii digitorum auricularium.
Extensores proprii pollicum pedum.
Externi malleorum.
Flexores breves digitorum minimorum pedum.
Flexores breves digitorum pedum.
Flexores breves pollicum manuum.
Flexores breves pollicum pedum.
Flexores longi digitorum pedum.
Flexores longi pollicum manuum.
Flexores longi pollicum pedum.
Flexores parvi digitorum auricularium.
Gemelli.
Gemini inferiores.
Gemini superiores.
Genioglossi.
Geniohyoïdei.
Glutei magni.
Glutei medii.
Glutei minores.
Graciles.
Hyothyreoïdei.
Iliaci interni.
Indicatores.

Infraſpinati.
Intercoſtales externi primi, ſecundi, tertii, quarti, quinti, ſexti, ſeptimi, octavi, noni, decimi, undecimi.
Intercoſtales interni primi, ſecundi, tertii, quarti, quinti, ſexti, ſeptimi, octavi, noni, decimi, undecimi.
Interoſſei poſteriores indicum, digitorum mediorum, annularium.
Interoſſei primi pedum digitorum minorum primorum, ſecundorum, tertiorum, quartorum.
Interoſſei priores indicum, digitorum mediorum, annularium, auricularium.
Interoſſei ſecundi pedum digitorum minorum primorum, ſecundorum, tertiorum.
Interſpinales colli vertebrae primae & ſecundae, ſecundae & tertiae, tertiae & quartae, quartae & quintae, quintae & ſextae.
Interſpinales dorſi aliquot inferiorum vertebrarum.
Interſpinales lumborum.
Intertranſverſarii dorſi aliquot.
Intertranſverſarii lumborum vertebrae primae & ſecundae, ſecundae & tertiae, tertiae & quartae, quartae & quintae, quintae & primae dorſi.
Intertranſverſarii poſteriores colli vertebrae primae & ſecundae, ſecundae & tertiae, tertiae & quartae, quartae & quintae, quintae & ſextae, ſextae & ſeptimae.
Intertranſverſarii priores colli vertebrae primae & ſecundae, ſecundae & tertiae, tertiae & quartae, quartae & quintae, quintae & ſextae, ſextae & ſeptimae.
Latiſſimi colli.
Latiſſimi dorſi.
Laxatores tympanorum.
Levatores angulorum oris.
Levatores ani.
Levatores breviores coſtarum primarum, ſecundarum, tertiarum, quartarum, quinta-

tarum, sextarum, septimarum, octavarum, nonarum, decimarum, undecimarum, duodecimarum.
Levatores labii superioris.
Levatores labii superioris alarumque nasi.
Levatores longiores costarum aliquot inferiorum.
Levatores menti.
Levatores palati mollis.
Levatores palpebrarum superiorum.
Levatores scapularum.
Linguales.
Longi colli.
Longissimi dorsi.
Lumbricales indicum, digitorum mediorum, annulariium, auricularium.
Lumbricales pedum digitorum minorum primorum, secundorum, tertiorum, quartorum.
Majores helicum.
Masseteres.
Minores helicum.
Multifidi spinae.
Mylohyoïdei.
Nasales labii superioris.
Obliqui externi abdominis.
Obliqui inferiores capitis.
Obliqui inferiores oculorum.
Obliqui interni abdominis.
Obliqui superiores capitis.
Obliqui superiores oculorum.
Obturatores externi.
Obturatores interni.
Opponentes pollicum manuum.
Orbiculares palpebrarum.
Palatopharyngei.
Palmares breves.
Palmares longi.
Pectinei.
Pectorales.
Peronei breves.
Peronei longi.
Peronei tertii.
Plantares.
Poplitei.
Profundi.
Pronatores quadrati.
Pronatores teretes.
Psoae magni.
Psoae parvi.
Pterygoïdei externi.
Pterygoïdei interni.
Pyramidales.
Pyriformes.
Quadrati femorum.

Quadrati lumborum.
Radiales externi breviores.
Radiales externi longiores.
Radiales interni.
Recti abdominis.
Recti abductores oculorum.
Recti adductores oculorum.
Recti attollentes oculorum.
Recti crurum.
Recti depreſſores oculorum.
Recti interni majores capitis.
Recti interni minores capitis.
Recti laterales capitis.
Recti poſtici majores capitis.
Recti poſtici minores capitis.
Retrahentes auricularum ſuperiores, medii, inferiores.
Rhomboïdei majores.
Rhomboïdei minores.
Sacrolumbales.
Salpingopharyngei.
Sartorii.
Scaleni laterales.
Scaleni medii.
Scaleni minimi.
Scaleni poſtici.
Scaleni priores.
Semimembranoſi.
Semiſpinales dorſi.
Semitendinoſi.
Serrati antici.
Serrati magni.
Serrati poſtici inferiores.
Serrati poſtici ſuperiores.
Solei.
Spinales cervicis.
Spinales dorſi.
Splenii capitis.
Splenii colli.
Stapedii.
Sternohyoïdei.
Sternomaſtoïdei.
Sternothyreoïdei.
Stylogloſſi.
Stylohyoïdei.
Stylohyoïdei alteri.
Stylopharyngei.
Subclavii.
Sublimes.
Subſcapulares.
Supinatores breves.
Supinatores longi.
Supraſpinati.
Temporales.
Tenſores tympanorum.
Tenſores vaginarum femoris.
Teretes majores.
Teretes minores.
Thyreoarytaenoïdei.

Tibiales antici.
Tibiales postici.
Trachelomastoïdei.
Tragici.
Transversales cervicis.
Transversi abdominis.
Transversi auricularum.
Transversi pedum.
Transversi perinaei.
Transversi perinaei alteri.
Triangulares sterni.
Tricipites brachiorum.
Vasti externi.
Vasti interni.
Ulnares externi.
Ulnares interni.
Zygomatici majores.
Zygomatici minores.

Singulares sunt,

Arytaenoïdeus transversus.
Azygus uvulae.
Diaphragma.
Epicranius.
Orbicularis oris.
Sphincter ani externus.
Sphincter ani internus.

Viri proprii gemini sunt,

Acceleratores.
Compressores prostatae.
Cremasteres.
Erectores penis.

Foeminae proprii gemini,

Constrictores cunni.
Erectores clitoridis.

In hunc vero numerum retulimus non modo eos, qui in omni homine reperiuntur, sed etiam eos, qui quibusdam, eosque qui multis desunt, ut Arytaenoïdeos obliquos, Chondroglossos, Curvatores coccygis, Flexores parvos digitorum auricularium, Psoas parvos, Retrahentes inferiores auricularum, Scalenos laterales, Scalenos minimos, Stylohyoïdeos alteros, Zygomaticos minores, Transversos perinaei: eosque qui quandoque cum aliis prorsus conjuncti, ut Biventres cervicis, Peroneos tertios, Scalenos laterales, Splenios colli. Omisimus rariora naturae ludentis exempla. Si

quis

quis autem miretur, quid cauſſae ſit, cur neque Cor, neque Sphincterem veſicae, ſimileſque partes aut carneas, aut ex fibris compoſitas, inter eos aliorum ad exemplum numeraverimus: is ſciat, Cor à nobis ob ſingularem & à muſculis tantopere diſcrepantem figuram, & conformationem, non muſculum, ſed partem muſculoſam dici; Sphincterem vero veſicae, alioſque ejus generis è fibris conſtantes contextus, quia partim in muſculos proprie collecti non ſunt, partim ex fibris albicantibus, non autem carneis conſtant; in muſculorum numero non videri reponendos, niſi & muſculoſum ſtomachi & veſicae urinariae, & è fibris contextum ventriculi & inteſtinorum involucrum, aliaſque plurimas fibras, quae multis partibus intextae ſunt, muſculos appellare, eoque verorum muſculorum hiſtoriam turbare velimus. At quoſdam tamen, qui aut veri muſculi ſunt, aut certe ipſis quam ſimillimi, retinendos exiſtimavimus; ut Attollentes auricularum, Tragicos, Antitragicos, alioſque ſimiles.

C A P U T VII.

De nominibus Muſculorum.

Nunc erit congruens expedire rationem nominum, quibus muſculos deſignavimus. In his Anatomicos, qui ante nos ſcripſere, fere ſumus ſecuti. Cum vero plerique muſculi non idem nomen apud omnes habeant, illa elegimus, quae & uſu inprimis recepta, & cuique maxime viſa ſunt convenire. Nova paucis impoſuimus, nec niſi vel ipſi novi ſint, vel conſuetis ſine

ſine magna difficultate appellari nequeant. Aliis itaque datum nomen eſt ab uſu, quem praeſtant: aliis à ſitu: aliis à parte in qua ſiti: aliis à figura: aliis ab origine & inſertione, aut parte ad quam pertinent: aliis à ſola origine: ab inſertione ſola aliis: rurſuſque aliis à ſola parte ad quam pertinent: aliis à numero ventrium, capitum, caudarum: aliis à decurſu ab una parte ad aliam: aliis à quadam magnitudinis ratione: aliis à ſingulari quadam proprietate: uni ex eo quod ſingularis ſit.

Jam ab uſu dicti ſunt *Abductores*, *Acceleratores*, *Adductores*, *Attollentes*, *Compreſſores*, *Conſtrictores*, *Corrugatores*, *Curvatores*, *Depreſſores*, *Erectores*, *Extenſores*, *Flexores*, *Indicatores*, *Laxatores*, *Levatores*, *Maſſeteres*, id eſt, mandentes, *Opponentes*, *Pronatores*, *Retrahentes*, *Sphincteres*, id eſt, conſtringentes, *Supinatores*, *Tenſores*. Huc referimus, quos ab uſu quodam appellarunt, quanquam eum praecipue non praeſtent, *Cremaſteres*, id eſt, ſuſpenſum tenentes: *Diaphragma*, quod diſcernat: *Sartorios*, quod iis ſartores utantur.

A ſitu dicuntur, *Anteriores*, *Externi*, *Profundi*, *Sublimes*.

A parte in qua ſiti ſunt, *Anconei*, id eſt, in cubito ſiti, *Antitragici*, *Brachiales*, *Buccinatores*, *Cervicales*, *Crurales*, *Epicranius*, quod ſuper cranium eſt, *Glutei*, id eſt, in natibus, *Iliaci*, *Infraſpinati*, *Intercoſtales*, *Interoſſei*, *Interſpinales*, *Intertranſverſarii*, *Linguales*, *Pectinei*, *Pectorales*, *Poplitei*, *Pſoae*, quod in lumbis ſiti, *Radiales*, *Subclavii*, *Subſcapulares*, *Supraſpinati*, *Temporales*, *Tragici*, *Ulnares*.

A figura appellantur, *Cucullares*, *Deltoïdes*, id eſt, Δ ſimiles, *Lumbricales*, *Orbiculares*, *Pyramidales*, *Pyriformes*, *Quadrati*, *Rhomboïdei*, *Scaleni*, *Serrati*, *Solei*, *Splenii*, *Teretes*, *Triangulares*.

Ab origine & inſertione, quae fere graeca compoſita ſunt, *Arytaenoïdei*, *Baſiogloſſi*, *Ceratogloſſi*, *Chondrogloſſi*, *Cleidomaſtoïdei*, *Coracobrachiales*, *Coracohyoïdei*, *Cricoarytaenoïdei*, *Cricothyreoïdei*, *Geniogloſſi*, *Geniohyoïdei*, *Hyothyreoïdei*, *Mylohyoïdei*, *Sternohyoïdei*, *Sternomaſtoïdei*, *Sternothyreoïdei*, *Stylogloſſi*, *Stylohyoïdei*, *Thyreoarytaenoïdei*, *Trachelomaſtoïdei*.

Ab origine & parte ad quam pertinent, *Palatopharyngei*, *Salpingopharyngei*, *Stylopharyngei*.

Ab origine ſola dicuntur, *Naſales*, *Peronei*, *Pterygoïdei*, *Sacrolumbales*, *Tibiales*, *Zygomatici*.

A ſola inſertione, *Semiſpinales*, *Spinales*, *Tranſverſales*.

A parte ad quam pertinent, *Coccygei*, *Palmares*, *Plantares*, *Stapedii*.

A numero ventrium, capitum, caudarum, *Bicipites*, *Biventres*, *Multifidi*, *Tricipites*.

A decurſu ab una parte ad aliam, *Circumflexi*, *Obliqui*, *Recti*, *Tranſverſi*.

A quadam magnitudinis ratione, *Graciles*, *Latiſſimi*, *Longi*, *Longiſſimi*, *Majores*, *Minores*, *Vaſti*.

A ſingulari quadam proprietate, *Complexi*, à ſtructura implicata: *Gemelli*, quod ventres duos ſimiles inter ſe habeant: *Gemini*, quod geminorum inſtar ſimiles ſint inter ſe: *Obturatores*, quod coxarum foramina obturent: *Semimembranoſi*, quod dimidia parte ſui mem-

membrana ſint: *Semitendinoſi*, quod dimidia parte tendo. Ex eo quod ſingularis eſt, *Azygus* dictus.

Nonnulli unum idemque nomen habent, & diſtinguuntur cognominibus, ſumtis à ſitu, magnitudine, figura, decurſu, numero, uſu. Unde à ſitu vocantur, *Antici*, *Externi*, *Inferiores*, *Interni*, *Laterales*, *Medii*, *Poſteriores*, *Poſtici*, *Priores*. A magnitudine, *Breves*, *Breviores*, *Longi*, *Longiores*, *Magni*, *Majores*, *Medii*, *Minimi*, *Minores*, *Parvi*. A figura, *Quadrati*, *Teretes*. A decurſu, *Deſcendentes*, *Obliqui*, *Tranſverſi*. A numero, *Alteri*, *Primi*, *Secundi*, *Tertii*, *Quarti*, *Quinti*, *Sexti*, *Septimi*, *Octavi*, *Noni*, *Decimi*, *Undecimi*. Ab uſu, *Abductores*, *Adductores*, *Attollentes*, *Depreſſores*. Aut diſtinguuntur adjectione partis, ad quam pertinent; ut *Rectus abdominis*, *capitis*, *cruris*: vel partis, in qua ſiti; ut *Biceps brachii*, *Biventer cervicis*, *Latiſſimus colli*, *Latiſſimus dorſi*. Aut & dicuntur *Proprii* partis alicujus, vel *Communes* pluribus.

Hic vero non miremur eſſe quemquam, qui multa ex his nominibus reprehendat: nos enim ipſi alia quidem eorum probamus, alia non data vellemus. Probamus illa quae conveniunt naturae muſculorum, quibus impoſita ſunt, quaeque ſimul non habent multum difficultatis: reliqua omnia juſtam reprehenſionem effugere nequeunt. Nam cum nomina ſint breves rerum notae, quibus res illae ſignificantur, utile eſt, ut quam maxime ex ipſa natura rerum, quibus tribuuntur, petantur, & quaſi fluant, ſubjectamque ſibi habeant ipſius rei notionem, ut qui nomen audiat, bonam ſimul naturae rei partem aſſequatur. Eamque

 ad

ad legem nomina mufculorum formare non modo utile eft, fed omnino neceffarium, tum quia tam magno numero funt, multique eorum fatis fimiles inter fe, tum quia res funt, quae non collocatae in ufu quotidiano. Sed tamen neceffe eft, ut dilucida fint, & facilia, ne labore opus fit ad ea intelligenda retinendaque, utque iifdem fine magna difficultate uti poffimus. Expungenda igitur quae fine bona ratione data, quae difficilia intellectu, quae nimis longa, & quae quovis modo impedimentum afferre poffunt: remorantur enim tyrones, & ab Anatomes ftudio deterrent, atque ipfis etiam provectioribus, antequam ufu & exercitatione fe confirmaverint, moleftiam exhibent. Quare fi quid hac in re valeremus, mufculi nomina, & ea quoad fieri poffet facilia, ex praecipuis, maximeque obviis proprietatibus fuis invenirent, ut cuique maxime conveniens effet. Et praecipue quidem ex actione, quia propter eam natura ipfos praefertim fabricata eft, eandemque prae caeteris cognitam habere ftudemus: unde tam commode utimur appellationibus *Extenforum*, *Flexorum*, *Attollentium*, *Deprimentium*, *Pronatorum*, *Supinatorum*, *Corrugatorum*, *Conftrictorum*, fimilibufque, addita parte ad quam pertinent. Nec obftat, quod multi eorum non unam, fed plures partes, & diverfimode quidem moveant: appellantur enim ab illa actione, quam praefertim, & communiter exercent, illiufque partis effe dicuntur, cujus maxime proprii funt; quemadmodum ex eo quod extendat digitos, nomen commodiffimum Extenfor digitorum manus traxit, etfi carpum quoque flectere videri poffet: neque enim

enim requiritur ut nomen omnem rei naturam expri-mat; fed ut nota fit, cum ratione data, quae prae-cipuam in genere fignificet. Bona itidem funt, quae dat figura, aut magnitudo, fi quae fit fingularis, quia haec fere ut vifa, animis fe noftris imprimunt; ut *Deltoïdis*, *Cucullaris*, *Quadrati*, *Serrati*, *Orbicularis*, *Latiffimi*, *Longiffimi*, *Vafti*. Ob eandem cauffam ferri quoque poffunt, quae notabilem quandam proprieta-tem indicant; qualia funt *Biventris*, *Bicipitis*, *Semiten-dinofi*, *Diaphragmatis*: itemque quae decurfum, ut *Recti*, *Obliqui*, *Tranfverfi*. Poffunt & à parte ad quam perti-nent, appellari, ut *Stapedius*, *Coccygeus*, *Palmaris*. Nec multum habent difficultatis quae à fitu ducta, ut *An-terioris*, *Sublimis*, *Profundi*: aut à parte in qua fiti, ut *Pectoralis*, *Subfcapularis*, *Iliaci*, *Brachialis*, *Interfpina-lis*: nifi quod dubium de his aliquando effe poffit, u-trum fitum fignificent, an partem ad quam pertineant; ut de *Brachiali*, *Latiffimo dorfi*, *Radiali*, *Ulnari*. Et licet Iliacus offi ilium non totus incumbat, quia tamen maximam partem, *Iliacus* bene vocatur, ut paullo an-te dictum eft de iis, qui ab actione nominati: quod & ad fimiles reliquos pertinet. Ab origine & infer-tione, parteve ad quam pertinent, raro nomina du-ceremus, nec fere, nifi nequiremus aliunde commo-dius. Non enim certe tam facilem, ac credi poffet, femper habent rationem. Fatemur, quod cum ex-primant partem, unde oriatur mufculus, eamque ad quam definat, tacite fimul decurfum, fitum, actio-nem indicent illi, cui partes illae non fint incognitae; eoque plures principes proprietates fimul exhibeant:

 &

& tamen non dubitamus asserere, quod pleraque bona esse nequeant, quia difficilia. Primum enim fere graeca esse debent, quoniam hic sermo facilior ad duplicanda verba. Graeca autem, tametsi facillima illis, à quibus intelliguntur, ob hoc tamen plerisque, & maxime tyronibus obscura, quod haec lingua non ita in usu est apud omnes; quo fit, ut à paucis facile capiantur. Deinde fere longiora sunt, quia composita; eaque de caussa ab illis etiam, quibus intellectu facilia, cum labore adhibentur. Quare cum illos, qui pharyngem constringunt, in pauciores, ut res ipsa poscebat, redegerim, nominaque danda eis fuerint, periclitari ausus sum, si quid gratiae apud Anatomes Cultores, Scrutatoresque functionum hominis consequi possem, appellando musculos illos *Constrictores*. Quanquam tamen illius generis duplicata nomina haud ita mala sint, ubi graeca, è quibus composita, usitata sunt ac trita; ut musculorum laryngis, ossis hyoïdis, atque etiam ipsius pharyngis, similiumque: immo haec & elegantiae multum habeant, & praeter solam longitudinem, etiam facilitatis. Sed fortasse praestaret, tales, sicubi aliter fieri nequeat, à sola origine denominare, adjecta parte cujus sint, ut quosdam maxillae inferioris *Pterygoïdeos* nuncupamus: haec certe nomina sua se simplicitate, & brevitate magis commendant. Caeterum idem pluribus nomen raro imponeremus, aut si id necesse esset, aptis eos, & fere ex iisdem, à quibus nomina ducenda diximus, pro re nata delectis cognominibus distingueremus. Nihil vero magis vitandum, quam ne nomina à male intel-

tellectis proprietatibus imponantur ; quemadmodum *Interoſſeos* vocavere , etiam inter oſſa non ſitos ; *Plantares* , ad plantas tamen non pertinentes ; *Coracohyoïdeos* à proceſſibus coracoïdeis , ut putarunt , & ut nomen vult , non oriundos. Quae cum ita ſint , quidni igitur repurgamus nomina , & ſi licuit aliis nova inferre , cur non liceret nobis , praeſertim cum ratione , & quadam commodi ſpe novaturis ? Sed veremur , ne quantum forſan apud tyrones , & qui integri ad haec accederent , gratiae inituri eſſemus , tantum incurreremus in odium & offenſionem eorum , qui uſitata adhibere jam aſſueverunt. Praeterquam quod nolimus novandum eſſe, niſi illud neceſſitas flagitet, quo facilius Scriptores , qui utuntur nominibus receptis , intelligantur : ob quam rem quaedam vix tolerabilia retinere maluimus , quam inaudita , etiamſi fortaſſe meliora futura , eorum loco inducere.

CAPUT VIII.

De diverſitate Muſculorum.

His expoſitis , ſequitur , ut muſculos paullo propius conſideremus , & ſummatim indicemus diverſitatem eorum. Quanquam hoc ſupervacuum videri poſſit , quoniam ex ſingulorum hiſtoria , cui tertium librum tribuemus , ſatis ſuperque intelligi poſſit. Quocirca nihil hic dicemus de magnitudine eorum , de carnea tendineaque parte , ſimilibuſque , quibus tantopere differunt inter ſe. Sed tamen neceſſario faciendum eſt , ut de illis diſſimilitudinibus agamus , qua-

rum

rum cognitio ad intelligendam rationem actionis eorum omnino requiritur. Cumque duo musculorum genera sint, unum eorum, quibus Sphincterum nomen; alterum oblongorum, id est, distincta extrema habentium, de hoc primo docebimus. Ejus generis alii simplices sunt, alii compositi. Simplices dicimus, quibus utrumque extremum simplex est, ut Brachiali interno, Supinatori longo, Sternomastoïdeo. Compositos, quibus vel alterutrum manifeste distinctum in duo, plurave, ut Bicipiti cruris, Serrato magno, Extensori digitorum manus; vel utrumque, ut Spinali colli, Semispinali dorsi, Multifido spinae: hi enim tanquam ex pluribus uno constant, eorumque singulae portiones, in quas distincti, pro simplicibus haberi possunt, in communem ipsis partem quandam conjunctis. Haec prima oblongorum differentia.

Alteram ponimus in numero partium, ad quas extremis suis pertinent. Alii enim uni ab utraque parte parti affixi, ut Sternomastoïdeus: alii uni ab altera, ab altera pluribus, ut Serratus magnus, & Pectoralis: alii ab utraque pluribus una, ut Spinalis colli, Obliqui abdominis: alii ab altera diversis ejusdem partis partibus, ut Biceps brachii diversis scapulae partibus.

Sequitur diversitas, quae est ex certa amplitudine extremorum, qua sic differunt, ut alii utrimque satis angusti sint, alii lati, alii ex angustis latescant, aut se ex latis contrahant in angustum: quorum exempla praebere possunt, Rhomboïdeus minor, qui utrimque angustus; Rhomboïdeus major, utrimque latus; Constrictor medius pharyngis, latescens; Latissimus dorsi, sen-

ſenſim anguſtior. Aliqui cùm primùm anguſtiores facti, rurſus deinde lateſcunt, ut Biventer cervicis, Palmaris longus.

Magna & in decurſu, id eſt, modo quo ſe ab una parte porrigunt ad aliam, diverſitas, quae ad haec genera referri poteſt; quod alii recti incedant, alii ſe inflectant, alii qui extenſis membris recti ſunt, flexis iiſdem, ipſi quoque inflectantur. In rectorum numero ſunt Maſſeter, Pterygoïdei, Geniohyoïdeus, Subclavius, Obliqui capitis. Qui ſe inflectunt, differunt, quod alii in ipſo flexu retineantur, vel ab aponeuroſi quam ipſi dant, ut Biventres maxillae inferioris, vel à membrana quadam, cui adhaerent, ut Coracohyoïdei: alii flectant ſe circum partes quaſdam. Atque hi qui ſe circum partes quaſdam flectunt, rurſus differunt inter ſe, eo quod alii membranam, è qua cavum vel canalis quidam eſt, ambiant, complectanturque, ut Obliqui & Tranſverſi abdominis, Buccinatores, Conſtrictores pharyngis, Acceleratores, Levatores ani: alii ſe flectant circum oſſa, alii ſe parte quadam ſui ad os inflectant, vel ad cartilaginem, vel ad ligamentum, vel ad ligamenti ſimilem membranam, vel ad aliam quandam partem duriorem, vel ad muſculum alium: ſic Serratus magnus ſe circum coſtas flectit; tendo Tibialis poſtici ſe ad malleolum internum inflectit, Obliqui ſuperioris oculi ad cartilaginem oſſi frontis alligatam, Tibialis antici ad ligamentum quod in priori parte confinii cruris pediſque extremi, Tenſoris tympani ad aponeuroſem qua obductus ſemicanalis oſſeus, in quo hic muſculus majore parte ſui continetur; Levator pal-

pebrae superioris ad globum oculi; Stylopharyngeus ad Constrictorem medium pharyngis. Adde quod multi etiam eorum, qui aliis adjacent, ab illorum tumore attollantur, & ob id ductu curvo incedant. Notandum vero, quod qua tendines se ad ossa inflectunt, ibi ne deflectant ab iis, ligamentis obducta sint, quibus coërcentur, non impedita simul libera eorum mobilitate. Tertii generis sunt Flexores digitorum manus, qui manu in rectum porrecta, recti sunt: eadem introrsum curvata, tendinibus suis ad ligamentum carpi interius inflectuntur; extrorsum autem, ad radium extremum, ossaque carpi: quod simili modo fit in multis.

Videmus porro, quae alia rursus diversitatis ratio est, alios ab una parte ad proximam à priore distinctam pertinere, alios unam pluresve praeterire priusquam desinant, quosdam etiam ad eam ipsam partem, à qua incipiunt, desinere: quemadmodum ab uno osse ad alterum proximum decurrit Brachialis internus; unum os praeterit Biceps brachii, plura Sublimis flexor digitorum manus, à cartilagine auriculae Transversus ejus incipit, & ad eandem desinit.

Dici denique possunt differre inter se ratione duritiei, vel mollitudinis, itemque mobilitatis partium ad quas pertinent. Aliae enim ad quas pertinent, durae sunt, ossa scilicet aut cartilagines duriores, ut laryngis, aut membranae durae, ut scleroticae: aliae molliores, nempe cartilagines molliores, ut auricularum, aut tendines, aut membranae obsequiosae, ut capitum penis & clitoridis, aut partes aliae, ut lingua, palatum molle, os, pharynx. Et plerique quidem solis

ossi-

offibus affixi, pauci folis cartilaginibus durioribus, ut Cricothyreoïdeus. Alii ab una parte offi vel uno, vel pluribus: ab altera vel cartilagini duriori, ut Hyothyreoïdeus, Sternothyreoïdeus; vel molliori, ut Retrahentes auriculae; vel membranae durae, ut omnes globi oculi; vel obfequiofae, ut Erectores penis & clitoridis; vel tendini, ut Lumbricales; vel aliae parti molliori, ut omnes linguae. Sunt qui inter cartilaginem & membranam quandam intercedant, ut Attollens auriculam: alii, qui inter cartilagines & partem mollem, ut Conftrictor pharyngis inferior. Sunt qui utrimque mollibus inhaereant, ut Conftrictores ifthmi faucium. Quidam ab altera parte & ad duram & ad molliorem, vel ad earum plures pertinent; quorum exempla praebent, Sternothyreoïdei, Pectorales, Latiffimi colli, Pterygoïdei externi, Stylopharyngei. Ratione mobilitatis partium, alii intercedunt inter partes quarum altera ad alterius rationem prorfus fixa eft, altera mobilis, ut Levatores & Depreffores labiorum, Recti oculi, Levatores ani: alii ab utraque parte adhaerent mobilibus, ut Serratus magnus, Hyothyreoïdeus, Cricothyreoïdeus, & plerique. In pofteriorum numero etiam habendi funt, qui ab utraque parte uni eidemque flexibili cartilagini affixi, ut Tranfverfi auricularum: nam ob cartilaginum flexibilitatem, partes earum illae, quibus hi mufculi affixi, mobiles funt. Reperiuntur, qui parte quadam fui intercedant inter partes, quarum utraque altera alteram verfus nullo modo mobilis, ut Coccygei, quorum pars offi facro affixa. Inflexi praeterea differunt ratione mobilitatis par-

 tis

tis illius, quam ambiunt, vel ad quam se inflectunt: earum enim partium aliae durae sunt aut renitentes, aliae molles aut cedentes, ut apparet ex supradictis. Haec de oblongis.

Sphincteres, praeter ani internum, non modo ostium aliquod ambiunt, sed etiam quibusdam sui portionibus adnexi sunt partibus aliis.

Tum Sphincteres, tum aliqui ex oblongis, ut Latissimi colli, cutem interveniente panniculo adiposo vestiunt, & cum ea pertinaciter conglutinati sunt: aliqui tantum ex parte, ut Sphincter ani internus, Attollens labium superius, aliique. Reliqui laxius connexi cum partibus quas contingunt. Nunc opportunum erit, de actione musculorum disserere.

C A P U T IX.

De actione Musculorum.

Una eademque omnium actio est contractio, qua se faciunt breviores, aut conantur facere, eoque aut movent partes, aut tenent, aut si neque movere queant, neque tenere, annituntur tamen. Quo vero movent modo, eodem tenent, aut nituntur movere, tenereve: sed quoniam quando movent, actio apparet manifestius, potius qua ratione moveant, quam qua teneant, tradere solemus. Cumque diversis moveant modis, de singulis generibus singulatim hic dicendum est, quo melius intelligatur ratio actionum, quas eis in tertio libro adscribemus. Caussa autem efficiens discrepantiam, est aut in musculis ipsis, aut

in

in partibus ad quas pertinent, quasque praetereunt; aut in musculorum quadam cum partibus vicinis conjunctione. Quae in musculis est, ad quatuor potest referri; ad figuram eorum, ad decursum, ad modum contractionis, & ad contractionis intensionem, viriumque, quas adhibent, magnitudinem. Quae in partibus ad quas pertinent, quasve praetereunt, ad tres, ad duritiem vel mollitudinem earum, ad stabilitatem vel mobilitatem, & ad situm. Ad duas quae in conjunctione musculorum cum partibus vicinis, ad laxam, & ad strictiorem.

Per figuram intelligimus solummodo illam, qua in genere maxime differunt, & vel rotundi sunt, vel oblongi. Rotundi, id est Sphincteres, se contrahunt per ambitum suum, constringuntque quae ambiunt ostia. Oblongi extrema sua propius ad se invicem adducunt, ac sic trahunt partes illas, quibus extrema illa affixa sunt.

Per decursum intelligimus modum, quo musculi oblongi se ab una parte porrigunt ad aliam, & is vel rectus est, vel inflexus, ut superiori capite annotavimus. Recti partes recte trahunt ad se mutuo. Inflexi non modo trahunt partes, sed se etiam, ni quid obstet, reddunt rectiores, donec prorsus recti sint. Premunt itaque partem illam, circum quam se inflectunt, & si pars illa mollis mobilisve sit, ut cedere illis possit, reprimunt eam, moventque, maxime si partes illae, quibus extremis suis affixi sunt, stabiliores sint; contra si eaedem mobiliores: sic cava quae è membrana facta sunt, canalesque, arctantur ab iis muscu-

lis, à quibus ambiuntur. Qui vero se flectunt circum partem resistentem, ab ea, qua se flectunt, sustinentur, eaque de caussa partes illas, inter quas intercedunt, ad sustentaculum illud attrahunt quamdiu illud sustinet, haud aliter atque in fune, per annulum aut circum trochleae rotulam ducto videre est: qua de caussâ oculi Obliquus superior globum trahit ad annulum, per quem tendinem suum trajicit, non autem ad locum unde principio suo procedit. Ex his praeterea perspicuum est, qua ratione illi agant, qui à membranaceis nexibus in ipso flexu suo retinentur: fiunt enim rectiores, quantum sinunt retinacula illa, partesque, quibus affixi, trahunt eum locum versus, ubi retinentur, si retineantur ne recti fiant. Si vero partes ad quas retinentur, mobiliores sint, eas, dum rectiores ipsi fiunt, attrahunt.

Quem vocavimus modum contractionis, is triplex esse potest: primus, cum se totus musculus aequabiliter contrahit: secundus, cum se tantum parte quadam: tertius, cum inaequabiliter partibus diversis. Cum se totus aequabiliter contrahit, partes inter quas intercedit, aequabiliter ad se mutuo attrahit. Cum tantum parte quadam, tum pars illa agit tanquam musculus singularis, & partes tantum illas trahit ad se mutuo, inter quas intercedit. Sic & cum inaequabiliter partibus diversis, singulae illae partes agunt tanquam tot distincti musculi. His tamen posterioribus modis duobus tantum locus esse potest in illis musculis, qui vel ex latis admodum angusti fiant, & quidem ad finem usque, vel contra ex augustis lati, vel

ab

ab initio ad finem usque satis lati sint : multi autem se ex latis admodum angustant , ut Pectoralis , qui & sua superiore parte attollit humerum , deprimit inferiore , media recte adducit ad pectus. Qui vero ab utraque parte angusti sunt , etsi se toti non contrahant , tamen eandem partem versus trahunt , ac si toti agerent , perexigua differentia , ut res ipsa docet. Qui in medio angustiores , ut Biventer cervicis , recte medium illud angustius versus trahunt. Et haec quidem de rectis , quae & ad inflexos certo modo pertinent. Nam si toti se aequabiliter contrahant , partem quam movent , aequabiliter trahunt ad totum sustentaculum suum , ut Obturator internus femur ad ischii sinum , à quo in flexu suo sustinetur. Si modo parte quadam , aut inaequabiliter , partes illae sunt tanquam distincti musculi , qui trahunt ad illam partem , à qua sustinentur , vel retinentur. Si vero à principio , ad finem usque satis angusti sint , ut Obliquus superior oculi , & tantum parte quadam sui agant , partem movendam aliter ad sustentaculum non adducunt , quam si omni se ex parte contraherent : sic & qui à parte sustinente ad finem usque angusti sunt , quanquam latum principium habeant , ut Obturator internus , ejusque aliqua tantum se contrahant parte : tam exigua enim differentia est , ut in censum non veniat. Manifestum autem est , illos qui partem mollem ambiunt , illam tantum ejus partem premere , quam pars eorum , quae agit , ambit.

Omnes possunt se vel laxius , vel intensius contrahere , & vires vel parvas adhibere , vel majores , ma-

jores-

joresque, pro robore quo quisque valet. Itaque magis minusve movere partes possunt, premereve, aut conari movere, premereve. Quidam autem longe quid aliud praestant, cum se fortius contrahunt, aut contrahere pergunt, quam cum debilius, aut cum incipiunt agere: sic Biceps brachii manum, si prona sit, primum vertit in supinum, dein flectit cubitum.

Dictum est de discrepantia actionis, quae consistit in ipsis musculis. Sequitur illa quae in partibus ad quas pertinent, & quas praetereunt. Duras musculi simpliciter loco movent: mollium eodem tempore mutant figuram, ut qui ad labia pertinent, & ad linguam.

Stabiles, & prorsus vi eorum resistentes, conantur quidem loco movere, sed nequeunt: mobiles movent ad rationem mobilitatis earum. Qui igitur à fixa deducuntur ad mobilem, ut Sternohyoïdeus, solam movent mobilem. Qui à mobili ad mobilem, ut Arytaenoïdeus transversus, uno tempore movent utramque: & si utraque aeque mobilis sit, utramque aeque movent insigniter: sin altera earum stabilior sit altera, ut plerumque obtinet, illa quae mobilior, trahenti musculo facilius obsequitur, moveturque insignius quam altera, & quanto illa mobilior, tanto insignius. Quod & ad illos pertinet, qui se aut circum partem quandam flectunt, aut ad eam inflectunt, aut in ipso flexu suo retinentur. Si enim partes à quibus sustinentur, retinenturve, stabiles sint, movere eas nequeunt, sed tantum mobiles quibus inserti: sin contra mobiles sint, eas etiam movent. Hoc & ad Sphin-

ctcres

ẞeres illos pertinet, qui & mollia oſtia ambiunt, & quadâm portione ſui ſunt parti cuidam ſtabiliori affixi: nam contrahunt oſtia, & ſimul partem ſtabiliorem verſus trahunt, atque hanc etiam, ſi ſatis mobilis ſit, dimovent. Ex quibus praeterea ſequitur, quod ſi mutetur naturalis partium ſtabilitas, mobilitaſve, prorſus etiam immutari debeat conſueta actio muſculorum, qui earum partium ſunt. Si enim pars quaedam, vel vi aliorum muſculorum, vel quacunque alia, magis quam quando ſibi commiſſa eſt, in contrariam partem, ac muſculus eam trahit, firmetur, minus ad eam dimovendam ille valet muſculus; & quanto magis firmatur, eo minus. Et ſi pars earum, ad quas muſculus quidam pertinens eſt, ratione alterius ſtabilior, eodem modo firmetur, ut ad rationem mobilioris plane fixa ſit; non movebit muſculus ille ſtabiliorem: ſi ſola firmetur mobilior, non hanc, ſed ſtabiliorem movebit, modo ſat roboris habeat. Sic Hyothyreoïdeus, qui & os hyoïdes & cartilaginem thyreoïdeam movere poteſt, firmata thyreoïdea, tantum movebit hyoïdes, hoc autem firmato, thyreoïdeam. Sic Biventer maxillae, eam, quia mobilior capite, deprimit: eadem autem ad ſuperiorem admota, & fulcro firmo innixa, laxiſque adductoribus ejus, capiteque libero, capitis partem eam, quae eſt pone articulos maxillae, deprimit, ſurgente eo ipſo priore, atque adeo maxilla ſuperiore ab inferiore recedente in ſuperiora. Unde ratio ſtabilitatis vel mobilitatis partium, qualis ea eſt, quo tempore muſculus agit, habenda eſt. Quod ſi multae partes mobiles, & vi muſculi ſuperabiles, in-

ter principium finemque ejus continuatione quadam interjectae ſint, omnes ad rationem mobilitatis earum movere poteſt; nihil enim obſtat: ſic Profundus non modo tertium ordinem digitorum, cui inſertus, movere poteſt, ſed etiam ſecundum, primumque, & carpum. Si vero quaedam earum quantum ſatis eſt firmentur, ſolas quae ſuperſunt movebit mobiles: quemadmodum idem Profundus, firmato carpo, tantummodo movet digitos. Certa quoque partium mobilitas conſideranda. Quae enim tantummodo cum mollibus partibus connexae ſunt, ut os hyoïdes, muſculo ut trahit, ita fere obſequuntur; ita certe, ut permittunt partes nectentes. Oſſium & cartilaginum, quae commiſſuras habent, mobilitas earum commiſſurarum conditione definitur: aliter enim quam illae ſinunt, moveri à muſculis nequeunt. Ex quo Pronator teres radium convertit, quanquam eum ad principium ſuum, id eſt, ad humerum trahat. Qui eidem utrimque cartilagini adnexi, eam ad rationem flexibilitatis ejus inflectunt. Quid vero praeſtat Coccygeus, qua ab iſchio ad oſſis ſacri inferiorem partem recta pertinet? haud dubie illa pars oſſis ſacri antea ab eo diſtincta, mobiliſque fuit.

Ad ſitum partium attendendum eſt, quoniam plerarumque alius atque alius eſſe poteſt, atque is rationem, qua movere eas poſſunt muſculi, ſaepe multum immutat; quemadmodum Biceps brachii cum manus prona eſt, vertit eam in ſupinum, cum ſupina, flectit cubitum.

Supereſt ut dicamus de muſculorum quadam cum aliis par-

partibus conjunctione. Qui laxe conjuncti cum partibus vicinis, eas, cum agunt, nonnihil dimovent. Haec autem proprie actio eorum non dicenda: nam cum partes vicinas contingant, & debeant cum iis cohaerere, ne toti laxi ſint; non poteſt fieri, quin eas quodammodo dimoveant. Sed qui cum cute pertinacius conjuncti, eam movent, & plerumque corrugant.

Hic vero notandum, quod cum multi ſint compoſiti, id eſt, plura uno capita, aut extrema habeant, ſingula ſeparatim tanquam diſtinctos muſculos conſideranda eſſe: nam ex perſpecta horum ſingulorum actione, facile erit rationem actionis totius muſculi intelligere. Atque haec ſunt, quae cum actio muſculi alicujus quaeritur, accuratiſſime conſideranda ſunt. Et cum aliqua, vel multa eorum in uno eodemque, & diverſimode quidem, concurrere poſſint, oportet attendere, quae & qualia ex iis habeat, vel habere poſſit.

Juvat etiam eandem actionem in corpore mortui expendere, in eoque eam quoad fieri poteſt imitari, trahendo muſculos modo principium eorum verſus, modo finem. Eſt autem cavendum, ne figura eorum, aut inſertio tum principii tum extremi, aut decurſus, aut cohaeſio multum depraventur: ſi enim depraventur, veram haec experimenta actionem non exhibent. Eſt etiam neceſſe, ut ſimul partes eo modo diſponantur, quo in vivo diſpoſitae ſunt, aut diſponi naturaliter queunt, eademque ipſis, quantum fieri poteſt, reddatur mobilitas.

Quorundam ex iis, qui ſtatim ſub tegumentis com-

munibus noſtri corporis ſiti ſunt, actio in vivis conſiderari poteſt, & pleniſſime, atque certiſſime cognoſci. Interiorum omnium, quoniam profundius ſiti, reconditique, nullo modo poteſt. Plerorumque etiam exteriorum non ita perfecte, quamvis facile examinari poſſint: eſt enim difficillimum efficere, ut ſoli agant, & ut ne ab aliis eodem tempore agentibus turbetur actio eorum. Quid vero quiſque efficere valeat, à nobis in ſeparata cujuſque hiſtoria tradetur.

Hactenus de ſingulorum actione egimus. Cum vero duo aliqui aut pariter, aut alter poſt alterum, aut alterne trahunt partem aliquam, & vi quidem aut aequali, aut inaequali, aut modo majore, modo minore, magnas actionum producunt varietates. Cum plures, dici facile non poteſt, quam multifariam tum firment partes, tum moveant. Longe autem plures majoreſque varietates, & quas multo minus aſſequimur, ſi multas partes aut eodem ſimul tempore, aut alias poſt alias, iiſdem modis muſculi firment, moveantve: & plures etiam, ſi ſimul vires quaedam externae concurrant, juvantes, renitentes, mutantes. Quis ergo perſpicere poſſit; & ſi perſpicere daretur, quis exprimeret verbis rationem, qua tot tamque diverſis modis membra, aliaſque multas corporis noſtri partes, omnemque ſceletum ad arbitrium noſtrum vi muſculorum movemus, firmamus, & tanquam habenis regimus, & moderamur! quae quo ſtudioſius contemplamur, & quo cognoſcimus penitius, eo magis ſuſpicimus & admiramur.

CA-

CAPUT X.

Musculos omnes ad certas quasdam partes proprie pertinere, & de Classibus eorum.

Etsi plerique musculi ad plures una partes pertinere videantur, tantummodo tamen ad certas quasdam earum movendas nobis à natura dati sunt. Ad quod intelligendum, in oblongis spectandae partim sunt partes quibus se affigunt, partim illae, quae inter easdem partes continuatione quadam intercedunt, partim etiam illae, quae cum illis, quas proprie movent, connexae.

Ex partibus quibus se affigunt, in simplicibus altera plerumque est fundamentum musculi, in quo fixus est; altera autem, pars ab eodem movenda: unde & recte prior fixa vocatur, posterior mobilis; diciturque ab illa oriri, ab eademque ad hanc procedere, huic inseri. Non dubium autem, quin ad partem movendam, non ad fixam pertineat. Ex quo facile intelligitur, cujus partis facti caussa putandi sint, qui à quodam plane firmo fundamento ad mobilem partem procedunt: certe partis mobilis. In illis autem, qui utrimque adhaerent mobilibus, pars illa quae ad alterius rationem stabilior, fundamentum musculi est. Licet enim hi movere possint utramque, & ni quid impediat, moveant; perspicuum tamen est, mobilioris gratia formatos eos esse. Quia enim non potest natura omnes à partibus plane firmis deducere, multos deducit à firmioribus, quam sunt illae, quas movere debent. Quocirca, ut hi melius suo fungantur officio,

quo agunt tempore, partem ſtabiliorem, ſi nimis per ſe mobilis ſit, ne vacillet, aut obſequatur, aliis firmamus muſculis. Si vero pars per ſe mobilior adeo firmetur, ut ſtabiliore reddatur ſtabilior, muſculo fundamenti loco eſt, qui tunc movet natura ſtabiliorem. Itaque eo tempore, facta quaſi permutatione principii, decurſus, finis, ad eam partem pertinere dicendus eſt, à qua caeteroquin oriri. Sed quoniam communiter, & cum actionem ejus nihil perturbat, movet natura mobiliorem, huic merito adjudicatur. Qui inter partes, quarum eadem eſt mobilitas, intercedunt, ad utramque pertinent: qui inter fixas, ad neutram earum. Quid vero de Lumbricalibus manus dicendum, qui ab altera parte tendinibus Profundi continuati, ab altera ad digitos pertinent, quoſque nemo tendinum illorum movendorum cauſſa comparatos judicabit, quanquam illi digitis poſſent videri mobiliores? Certe cum Profundo, cujus proprie partes ſunt, commune ipſis firmamentum cubitus eſt. Compoſitorum eadem ac ſimplicium ratio: multi autem eorum pluribus partibus parati ſunt.

Cum vero ſpectamus partes mobiles, quas quidam muſculi praetereunt, antequam ſe inſerant, certum quidem eſt, omnes eos movere poſſe, ſi quantum ad id requiritur, contrahere ſe valeant: ſed ſimul quoque certum eſt, non ſemper eſſe officium eorum, movere omnes. Nam praecipue movent illam, cui inſerti, ſi intermediae alios habeant ſibi proprios. Exemplo ſit Sartorius, inter cujus principium finemque duo inter ſe commiſſa oſſa, quae movere poteſt,

inter-

interjecta sunt, femoris & tibiae; & potius tamen tibiam movet, ad quam desinit, cum femur aliis musculis satis instructum, ejus opera non indigeat: eoque inter tibiae motores numerandus est. Neque enim hujus generis musculi intermedias partes praetereunt, ut eas moveant: sed fere longius à parte movenda incipiunt, quia propius eam vel oriri commode nequeunt, vel locum idoneum invenire. Itaque bene agere non solent, nisi eodem tempore à suis musculis partes intermediae retineantur, & regantur; ut in Extensore digitorum manus, itemque in Flexoribus videre est, quibus cum digitos extendimus, flectimusque, carpum, quem caeteroqui flecterent, obfirmamus. Tunc autem musculus ad intermediam quoque partem pertinet, cum illa non habet alium, qui eo eam, quo ille, modo moveat, & cum simul nobis illius modi usus opus est: quemadmodum Flexor brevis, Adductorque pollicis manus aeque parati sunt ad metacarpum pollicis in posteriora flectendum, quam ad flectendum os pollicis primi ordinis, quia nullus est alius, qui pollicis metacarpum in partem posteriorem ita flectat. Quidam etiam potius ad intermediam pertinent, quod de plerisque eorum, qui membraneis cavis, canalibusque circumjecti sunt, manifestum est. Quidam tantummodo ad intermediam, ut qui uni eidemque cartilagini flexibili utraque parte sui affixi: nam de his quoque manifestum est, non partibus illis, quibus affixi, sed quae inter eas intercedit media, quam inflectunt, adscribendos eos esse.

Qui, quod tertio loco spectandum esse diximus, partes

partes quasdam movere possunt, eo quod partes illae connexae sunt cum illis, quas proprie movent, veluti Sternothyreoïdei os hyoïdes, quod cartilagini thyreoïdeae alligatum, aut Brachiales interni manus extremas, quae cubitis affixae: illi ad eas partes, quas proprie movent, pertinent. Aliter tamen haec res se habet in aliis non paucis, ut in Pronatoribus, Supinatoribusque, qui quanquam radio affixi, eumque proprie movent, tamen ad manum in pronum aut in supinum vertendam à natura constituti sunt: cum enim radium manus tantummodo gratia circum ulnam convertere possimus, hoc satis declarat, musculos convertentes non radii esse, sed manus.

Hactenus de oblongis. Quod vero attinet ad Sphincteres, nihil est evidentius, quam quod proprii sint ostiorum quae ambiunt, partiumque quas vestiunt. Caeterum naturae scopus in omnibus musculis diligenter considerandus est, quo perspecto facile est judicare, cujus quisque partis, & an unius, an plurium dicendus sit. Cum igitur omnes certis quibusdam partibus tributi sint, atque una eademque pars plures habere soleat, in tot classes distribui possunt, quot sunt partes musculis propriis instructae, quod in quarto libro praestabimus.

CAPUT XI.

De varietate Musculorum.

Quantae autem eorundem musculorum in aliis atque aliis hominibus dissimilitudines sunt! ne qui-

quidem duobus unis hominibus ſimiles toti totis. Primum eae propemodum in iis exiſtunt varietates, quae in conformatione lineamentorum, & circumcaeſura membrorum, ut qui in univerſum iidem ſint, propius tamen examinati, in nullo ſint omnibus rebus tales, quales ſunt in alio. Deinde multo etiam majores. Nam frequenter multum abludunt figura ſua, nec ſemper eidem prorſus parti affixi ſunt. Quidam qui in aliis disjuncti ſunt, in aliis cohaerent inter ſe. Quibuſdam eorum quibus plura uno capita aut extrema, non idem perpetuo eorum numerus, nec eadem alterius ad alterius rationem magnitudo. Quidam quandoque non repperiuntur: quidam repperiuntur in paucis. Fit ut nunquam antea viſi occurrant. Fit & ut aliis deſit aliquid, quibuſdam abundet. Magnae pro varia aetate varietates. In infantibus, ut caetera mittamus, minus tendinoſi ſunt, ut multi etiam qua parte in adultis tendinei, aut tendinoſi, in infantibus ſint toti carnei. Multum eos immutat vitae genus, multum compreſſio, ut calceorum, multum attritus, quo fit ut caro tendinoſa fiat, tendineſque fiant duriores, & qua ſe parte maxime atterunt, craſſiores, & quaſi oſſei. Et quis ſingula recenſeat! Quaedam ex praecipuis, quae videre nobis adhuc licuit, in tertio libro annotabimus. Nil ultra nobis ſumimus.

Caput XII.

De adminiſtratione Muſculorum.

Poſtremo praecipiemus de ratione muſculos in corpore mortui quaerendi, quam vocant Admini-

ſtrationem eorum. Hic primum tradendum, quaenam corpora ad id apta ſint; deinde quomodo muſculos in iis quaerere, & eruere oporteat. Ut nullo modo depravati cognoſcantur, adhibenda corpora recentia, integerrimaque ſaniſſimorum hominum: ut perfectiſſimi, eorum qui & in flore aetatis conſtituti, & bene conformati. Nimia obeſitas impedimento eſt, & quia occultat muſculos, facit ut difficiliter inveniri poſſint. Nullum ſi fuerit pingue, neque tam toroſi apparent, neque ſe tam bene ſuſtinent. Aptiſſima autem emaciata corpora ad inveſtigandum modum quo oriuntur, quoque deſinunt. Quoniam vero natura muſculis frequenter ludit, oportet eos conſiderare in multis corporibus. Non convenit ea multum tractare antequam opus aggrediaris, longe minus dum in eo verſaris: eo enim & ſitus muſculorum facillime mutatur, & figura depravatur, praeſertim ſi corpora fuerint macilentiora. Ob quam cauſſam corpus, membraque ejus, priuſquam incidere incipias, ſitu maxime conveniente diſpones. Inciſa deinde cute, & prudenter detracta, muſculi ab omni pingui, omnibuſque ad eos non pertinentibus liberandi, donec perſpicue appareant. Sed magna adhibenda cura eſt, ne quid eis detrimenti adferatur. Et primum ſpectandi primi ſub cute, & hi primum qua parte cuti ſubjacent: poſt ſeparandi, quo omni ex parte conſiderari poſſint. His deinde dextere remotis, ſequentes eodem modo perquirendi: rurſuſque poſt hos ſequentes, ut ſequuntur, & ut ſitus eorum commodiſſime permittit. Ortus inſertioniſque modo accurate cognoſcen-

cendo conducit, mufculos ex tranfverfo difcindere, & à vicinis omni ex parte feparare tum ad originem, tum ad infertionem ufque. Quae autem optima, & facillima quemque mufculum inveftigandi ratio fit, longum eft dicere, nec admodum neceffarium. Qui enim fitum eorum & conformationem, quae fequentibus libris trademus, perfpecta habent, rationem inquirendi optimam diligentia & exercitatione confequentur: inprimis adjuvante periti Magiftri inftitutione & exemplo, quae praeter praecepta maximo momento funt ad aliquid faciendum. Hoc tamen addendum effe putamus, quod fi quis omnes in uno eodemque corpore perfequi velit, fic ut neque uni ulli multum detrimenti inferre neceffe fit, neque corruptio corporis impediat, ab *Abdomine* incipiendum, & dein eo regionum, in quibus mufculi fiti, & quas proximus liber definiet, ordine progrediendum, quo eas nunc recenfebimus: *quae circa Funem fpermaticum & Teftem*, *media inter Thoracem Abdomenque*, *Lumborum & Coxarum pars prior*, *Pectus*, *Dorfum cum Lumborum pofteriori parte & Cervice*, *Thoracis latus*, *Spatia intercoftalia*, *quae fub Pectore*, *Collum*, *Calva*, *circa Auriculam*, *Facies*, *Mala cum latere Calvae*, *quae fub Mala*, *Colli fceleti latus parfque prior*, *Natis*, *Femur*, *quae circa Perinaeum viri*, vel *Genitalis muliebris ambitus*, *quae circum Anum*, *Scapula cum parte Humeri fuperiore*, *Humerus*, *Oculi cavum*, *Cubitus*, *Manus*, *Crus*, *dorfum Pedis extremi Digitorumque pedis*, *Planta & Digitorum pedis pars inferior*, *Auricula*, *Auris interna*. In unaquaque autem regione ipfi mufculi eo ordine quaerendi, quo fitos eos effe, eodem proximo

libro docebimus. Hanc potissimum, aut certe non multum ab ea diversam viam, ni quid forte intercedat, tenendam esse, usu, tractandoque cognovimus.

HI-

HISTORIAE MUSCULORUM HOMINIS

LIBER SECUNDUS

De Situ Musculorum.

PROOEMIUM.

De Musculis in genere satis diximus: nunc res ipsa monet, ut singulorum historiam inchoëmus, in qua & describere eos oportebit, & quid efficere valeant docere, & cujusmodi ratione dispositi sint exponere. Ut vero plerique inter se juncti, & alii aliis quasi continuati, ita etiam situs omnium ordo perpetua oratione comprehendendus est, ab eoque, ne is ubique interrumperetur, ipsa cujusque descriptio, ususque commemoratio separanda. Hoc autem libro summatim trademus situs rationem, quam singulorum expositioni quasi gradum quendam atque aditum ad eam, praemittemus. Est quidem necesse musculos ipsos ad situm eorum bene capiendum cognitos habere; sed quoniam multi erimus in describendis musculis, de situ vero eorum tantummodo summatim agendum esse arbitrati sumus, huic primas tribuemus, ut simul illa, quae de situ eorum dicenda videbuntur, & hac compendiaria quadam descriptione ipsi etiam ante quodammodo cognosci possint. Res autem haec

impedita eſt, & ſi modo dici poſſit, difficilis dictu. Tanta enim eſt muſculorum multitudo, tamque varia eorum figura, tam diſpar toto corpore poſitio, tanta implicatio, ut vix ſatis appareat, unde incipiendum, quo progrediendum, ubi deſinendum. Cumque uniuſcujuſque ſitum ſeorſim nullo negotio tradere poſſemus, omnium ordine quodam perſpicuo difficillime poſſumus. Quam etiam ob rem praeſagit animus, parum in legendis his noſtris commentariis profecturos, qui ſimul oculos ipſis muſculis, quorum diſpoſitionem legent, vel certe accuratioribus eorum imaginibus non adjicient. Itaque opus hoc ea ſpe aggredimur, fore ut illos qui muſculorum ſitum in ipſo corpore hominis expendere volent, ſit adjuturum, iiſdemque deinde facile renovaturum ſemel perſpecti memoriam, praeſertim ſi ſimul adhibeant praeſtantes & ad hoc idoneas icones. Atque ad hos uſus totam rationem deſcriptionis, quam nunc incipiemus, accommodabimus: in qua & icones, ſi quae bonae eorum quae deſcribuntur, exſtent, ubique, quo adhiberi facile poſſint, laudabimus.

C A P U T I.

De ſitu Muſculorum in genere.

Muſculorum certa quaedam diſpoſitio eſt, miraque, praeter paucorum quorundam, toto corpore pertinens implicatio. Sed neque ſitus eorum uni eidemque homini omni ex parte ſemper conſtans, idemque eſt, neque implicatio. Cum ſitus mutatur, mutatur quoque implicationis ratio. Situm autem ipſi aliquantum cum figura ſua mutant tum contractione ſua, tum relaxatione: quod & res ipſa loquitur fieri debe-

debere, & in illis manifeſtum eſt, qui ſtatim poſt tegumenta communia corporis collocati, in vivo homine conſiderari à nobis poſſunt. Idemque pro varia partium corporis poſitione non mediocriter diverſus eſt. Sic Serrati antici priorem partem totam Pectoralis integit, cum brachium pendet: hoc vero cum attollitur, ita quoque Pectoralis ſurſum trahitur [a], ut ad poſtremum Serratus ille denudetur [b] ab inferiori parte. Bicipitis brachii capita ſe à ſuperiore parte contingunt, cum brahii interior pars trunco corporis obverſa: eadem contra in priora converſa parte, disjuncta ſunt [c], quia caput longius in ſinu humeri retentum, ipſa hujus, quam diximus, converſione abducitur ab altero, quod affixum proceſſui coracoïdeo, humerum non ſequitur. Hanc vero omnium mutabilitatem in tanta ejus non modo in diverſis differentia, ſed etiam in ſingulis varietate perſequi infinitum eſſet, & neque ſatis expediri, neque accipi poſſet. Quocirca tantummodo laxorum ſuſcipimus ſitum deſcribere, eumque qualis eſt, cum ſtatus quidam certus eſt à nobis compoſitus. Quod ſi effecerimus, erit regula, ad quam illi ſe dirigant, qui quomodo ab ea recedatur, quaerere operae ſuae pretium exiſtimabunt. Statum illum eligimus, qui naturalis, qui ſimplex, qui ſimul definitus ſit, hoc eſt, erectum, libere pendentibus brachiis, ſic ut volae femoribus obverſae ſint, digitique recti: caeterum facie, collo, pectore, ventre, pedumque priore parte in eandem omnibus partem aequaliter

a Euſtach. Tab. xxx. B dextr.
b Ibid. C.
c Euſtach. Tab. xxxII. 23. 24.

liter directis, ac reliquis etiam partibus omnibus, quae ad mufculos ullo modo pertinent, fitum habentibus rectum & naturalem. Et incipiemus ab exteriorum commemoratione, indeque ad interiores, ut alii poft alios collocati funt, pergemus: nec enim alius ordo tum ad inveniendos eos, tum ad fitum eorum capiendum, ac memoria comprehendendum accommodatior videtur. Et ne nimium longi fimus, & intellectu difficiliores, non memorabimus, quae quifque omni ex parte contingat; fed breviter, fummatimque aperiemus, qui in quaque parte corporis, & quo alii poft alios ordine inveniantur. Si quis autem plura requirat, is accuratiorem fingulorum defcriptionem, quam fequenti libro complexuri fumus, fimul adhibeat. Quo vero melius quod fufcepimus exequamur, corpus hominis ante in certas à mufculis occupatas regiones diftinguemus: dein qui in quaque regione, dein quo illi fint collocati ordine dicemus.

CAPUT II.

Corporis in regiones divifio.

Hic primo notandum quamnam fexus differentiam afferat. Notiffima res eft, corpus viri foeminaeque in univerfum fimilia effe, fexu autem maxime diffimilia. Itaque eaedem etiam utrique regiones, praeter genitalium. Corpus autem viri univerfum in quadraginta & octo, foeminae in quadraginta fex divifimus regiones, in quibus quadraginta quinque utrique communes funt, virilis propriae tres, foeminini una.

Ea-

Earum aliae geminae sunt, discretaeque, id est, dextrae, & sinistrae: aliae singulares ac mediae, quae tamen dextram sui partem similem habent sinistrae.

Geminae utrique sexui communes sunt; *quae circum Auriculas, Auriculae, Aures internae, cava Oculorum, Malae cum lateribus Calvae, quae sub Malis, latera Thoracis, Spatia intercostalia, Scapulae cum superiore parte Humerorum, Humeri, Cubiti, Manus, Nates, Femora, Crura, Dorsa pedum extremorum digitorumque pedum, Plantae & digitorum pedum partes inferiores.*

Viri autem propriae, *quae circa Funes spermaticos ac Testes.*

Singulares communes sunt, *Calva, Facies, Collum, Colli sceleti latera parsque prior, Pectus, quae sub Pectore est, Abdomen, media inter Thoracem Abdomenque, Lumborum & Coxarum pars prior, Dorsum cum Lumborum posteriore parte & Cervice, quae circum Anum.*

Viri propria singularis una est, *quae circa Perinaeum viri.*

Foeminae, *Genitalis ambitus.*

In geminis iidem musculi, iique in utraque earum singuli, situque similes. In singularibus plerisque gemini musculi: in aliis partim gemini, partim singulares: in aliis tantum singulares. Et geminorum quidem alter in dextra singularium regionum parte, alter in sinistra, utrique eodem modo siti: singulares in medio, suique altero dimidio in dextra parte, altero in sinistra. In iisdem autem viri, foeminaeque regionibus iidem musculi, eademque ratione collocati, praeterquam circum anum, ubi praeter communes vir ha-

bet Compreſſores proſtatae, & ubi quoque Levatores cum Sphinctere externo, ut figura, ita ſitu, ob genitalium vicinitatem aliquantum diverſi. Sed in genitalibus magna eorum differentia eſt, in quibus tamen etiam reſpondentes ſibi invicem. Atque ut totum corpus ſimpliciſſimo quodam ordine peragremus, eum harum regionum ordinem tenebimus, quo fere aliae poſt alias à vertice ad extremas manus, pedeſque uſque ſequuntur, & ſecundum quem muſculi ſimul in uno eodemque corpore quaeri ſatis commode poſſunt, ſine notabili alicujus damno. Is autem hic eſt: *Calva*, *quae circa Auriculas*, *Facies*, *Malae cum lateribus Calvae*, *cava Oculorum*, *Auriculae*, *Aures internae*, *Collum*, *quae ſub Malis*, *Pectus*, *latera Thoracis*, *Abdomen*, *quae circa Funes ſpermaticos ac Teſtes*, *media inter Thoracem Abdomenque*, *quae ſub Pectore*, *Lumborum & Coxarum pars prior*, *quae circa Perinaeum viri*, (aut *Genitalis muliebris ambitus*) *quae circum Anum*, *Dorſum cum Lumborum poſteriore parte & Cervice*, *Spatia intercoſtalia*, *Colli ſceleti latera parſque prior*, *Scapulae cum ſuperiore Humerorum parte*, *Humeri*, *Cubiti*, *Manus*, *Nates*, *Femora*, *Crura*, *Dorſa pedum extremorum digitorumque pedum*, *Plantae & digitorum pedum partes inferiores*. Et quoniam geminarum altera alteri ſimilis eſt, earum tantummodo unam deinceps, quoties de gemina dicetur, nominabimus.

Caput III.

Musculorum in singulis regionibus enumeratio.

Musculi in his regionibus, in *Calva* Epicranius [a]. *Circa Auriculam*, Attollens auriculae [b], Anterior ejusdem [c], Retrahentes tres [d], superior, medius, inferior.

In *Facie*, Orbiculares palpebrarum [e], Corrugatores superciliorum [f], Compressores narium [g], Levatores labii superioris alarumque nasi [h], Levatores labii superioris [i], Zygomatici minores [k], Levatores angulorum oris [l], Zygomatici majores [m], Depressores angulorum oris [n], Depressores labii inferioris [o], Nasales labii superioris [p], Buccinatores [q], Orbicularis oris [r], Depressores alarum nasi [s], Levatores menti [t].

a Partes ejus quae *Occipitales*, Eustach. Tab. xxix. A. A. Quae *Frontales*, Eustach. Tab. xxxii. a. a. & Tab. xli. Fig. 1. E. E.

b Eustach. Tab. xxxii. m. & Tab. xli. Fig. 1. A.

c Santorin. Tab. iii. Fig. 4. d.

d Valsalv. Tab. 1. Fig. 3. C. C. C.

e Eustach. Tab. xxxii. bb. utriusque lateris, & Tab. xli. Fig. 1. FF. utr. lat.

f Santorin. Tab. 1. I.

g Santorin. Tab. 1. a. dext. & aa. sin.

h Eustach. Tab. xxxii. d. & Tab. xli. Fig. 1. H.

i Eustach. Tab. xxxii. e. utr. lat. & Tab. xli. Fig. 1. IK. dextr.

k Eustach. Tab. xli. Fig. 1. L. Santorin. Tab. 1. Q.

l Eustach. Tab. xxxii. f. utr. lat. & Tab. xli. Fig. 1. M. & Fig. 3. E.

m Eustach. Tab. xxxii. g. utr. lat. & Tab. xli. Fig. 1. N. dextr.

n Eustach. Tab. xxxii. k. utr. lat. & Tab. xli. Fig. 1. P. utr. lat.

o Eustach. Tab. xli. Fig. 1. Q. utr. lat.

p Santorin. Tab. 1. i. i.

q Eustach. Tab. xli. Fig. 1. O. & Fig. 3. D.

r Eustach. Tab. xli. Fig. 1. R R.

s Cowper. Myot. ref. ann. 1694. Fig. 3. D.

t Santorin. Tab. 1. q. r. & Cowper. Myot. ann. 1694. Fig. 4. F. F. & ann. 1724. Tab. xxxi. 26. 26.

In *Mala & latere Calvae*, Maſſeter [u], Temporalis [w].

In *cavo Oculi*, Levator palpebrae ſuperioris [x], Obliquus ſuperior oculi [y], Rectus attollens oculi [z], Rectus abductor oculi [a], Rectus adductor oculi [b], Rectus depreſſor oculi [c], Obliquus inferior [d].

In *Auricula*, Tragicus [e], Antitragicus [f], Major helicis [g], Minor helicis [h], Tranſverſus Auriculae [i].

In *Aure interna*, Externus mallei [k], Laxator tympani [l], Tenſor tympani [m], Stapedius [n].

In *Collo*, Latiſſimi colli [o], Sternomaſtoïdei [p], Cleidomaſtoïdei [q], Coracohyoïdei [r], Sternohyoïdei [ſ], Sternothyreoïdei [t], Hyothyreoïdei [u], Biventres maxillae [w], Sty-

u Euſtach. Tab. xxxII. q. & Tab. xLI. Fig. 1. D.
w Euſtach. Tab. xxxII. l l. & Tab. xLI. Fig. 1. B. & Fig. 3. A.
x Euſtach. Tab. xxxIx. Fig. 2. G.
y Euſtach. Tab. xxxIx. Fig. 2. E. & Fig. 4. D.
z Euſtach. Tab. xxxIx. Fig. 2. H. & Fig. 3. F.
a Euſtach. Tab. xxxIx. Fig. 2. I.
b Euſtach. Tab. xxxIx. Fig. 2. D.
c Euſtach. Tab. xxxIx. Fig. 5. E.
d Euſtach. Tab. xxxIx. Fig. 5. D.
e Valſalv. Tab. I. Fig. 4. B. & Santorin. Tab. III. Fig. 4. f.
f Valſalv. Tab. I. Fig. 4. D. & Santorin. Tab. III. Fig. 4. g.
g Santorin. Tab. III. Fig. 4. b.
h Santorin. Tab. III. Fig. 4. c.
i Valſalv. Tab. I. Fig. 3. D D.
k Du Verney Pl. vI. Fig. 5. C D.
l Valſalv. Tab. III Fig. 5. H.
m Du Verney Pl. vI. Fig. 5. E F. & Cowp. Myot. ann. 1724. Tab. xxvI. Fig. 2. 42.
n Du Verney Pl. v. Fig. 8. B. & Pl. vIII. Fig. 1. e.
o Euſtach. Tab. xxx. u. utr. lat.
p Euſtach. Tab. xxxII. z. & Tab. xxvIII. y. utr. lat.
q Euſtach. Tab. xxxII. A. utr. lat.
r Euſtach. Tab. xxxII. w w. utr. lat. & Tab. xxxIII. Z. utr. lat. & Tab. xLI. Fig. 5. H.
ſ Euſtach. Tab. xxxII. x. utr. lat. & Tab. xxxIII. c. & Tab. xLI. Fig. 5. m.
t Euſtach. Tab. xxxII. y. utr. lat. & Tab. xxxIII. b. dext. & b b. ſin. & Tab. xLI. Fig. 5. n n. dext. & n. ſin.
u Euſtach. Tab. xxxIII. R. & Tab. xLI. Fig. 5. o.
w Euſtach. Tab. xxxII. r r. ſin. & r. dext.

x Eu-

Stylohyoïdei [x], Stylohyoïdei alteri [y], Styloglossi [z], Stylopharyngei [a], Mylohyoïdei [b], Geniohyoïdei [c], Ceratoglossi [d], Basioglossi [e], Chondroglossi, Genioglossi [f], Linguales [g], Constrictores pharyngis inferiores [h], Constrictores pharyngis medii [i], Constrictores pharyngis superiores [k], Salpingopharyngei [l], Palatopharyngei [m], Constrictores isthmi faucium [n], Levatores palati mollis [o], Circumflexi palati [p], Azygus uvulae [q], Cricothyreoïdei [r], Cricoarytaenoïdei postici [s], Arytaenoïdei obliqui [t], Arytaenoïdeus transversus [u], Cricoarytaenoïdei laterales [w], Thyreoarytaenoïdei [x].

x Eustach. Tab. xxxii. s. utr. lat. & Tab. xli. Fig. 5. i.

y Eustach. Tab. xli. Fig. 11. K.

z Eustach. Tab. xxxiii. M. & Tab. xli. Fig. 8. H.

a Eustach. Tab. xxxiii. P. & Tab. xli. Fig. 8. F. & Tab. xlii. Fig. 4. G. utr. lat. & Fig. 6. O. utr. lat.

b Eustach. Tab. xxxiii. H. & Tab. xxxv. k k. utr. lat. & Tab. xli. Fig. 5. a.

c Eustach. Tab. xxxiii. I. & Tab. xli. Fig. 5. b. & Fig. 8. M.

d Eustach. Tab. xxxiii. M. & Tab. xli. Fig. 8. I.

e Eustach. Tab. xxxiii. L. & Tab. xli. Fig. 8. K.

f Eustach. Tab. xxxiii. K. & Tab. xli. Fig. 11. A. & B. & Fig. 8. L.

g An Eustach. Tab. xli. Fig. 11. C?

h Eustach. Tab. xli. Fig. 8. R. & Tab. xlii. Fig. 4. K.

i Eustach. Tab. xli. Fig. 8. Q. & Fig. 11. L. & Tab. xlii. Fig. 4. I. utr. lat.

k Eustach. Tab. xlii. Fig. 4. H. utr. lat.

l Eustach. Tab. xlii. Fig. 6. L.

m Eustach. Tab. xlii. Fig. 6. M N. utr. lat.

n Valsalv. Tab. v. Fig. 1. C. utr. lat.

o Eustach. Tab. xlii. Fig. 4. F. utr. lat. & Fig. 6. FF. sin. & F. dext. & Valsalv. Tab. iv. n. dextr.

p Eustach. Tab xli. Fig. 13. Θ. & Tab xlii. Fig. 4. DE. utr. lat. & Fig. 6. DE. utr. lat. & Valsalv. Tab. iv. m. utr. lat.

q Heister. Comp. Tab. viii. Fig. 38. k.

r Eustach. Tab. xli. Fig. 8. V. dext. & VV. sin. & Fig. 11. S. utr. lat.

s Eustach. Tab. xlii. Fig. 2. K. utr. lat.

t Eustach. Tab. xlii. Fig. 2. G. & HH.

u Eustach. Tab. xlii. Fig. 2. FF FF.

w Eustach. Tab. xlii. Fig. 1. L.

x Eustach. Tab. xlii. Fig. 1. K.

Sub Mala, Pterygoïdeus internus [y], Pterygoïdeus externus [z].

In *Pectore*, Pectorales [a], Serrati antici [b], Subclavii [c].

In *latere Thoracis*, Serratus magnus [d].

In *Abdomine*, Obliqui externi abdominis [e], Obliqui interni abdominis [f], Tranſverſi abdominis [g], Recti abdominis [h], Pyramidales [i].

Circa Funem ſpermaticum ac Teſtem, Cremaſter [k].

Inter Abdomen Thoracemque, Diaphragma [l].

Sub Pectore, Triangularis ſterni [m].

In *Lumborum & Coxarum parte priore*, Pſoae parvi [n]; Pſoae magni [o], Iliaci interni [p], Quadrati lumborum [q].

Circa Perinaeum viri, Acceleratores [r], Erectores penis [ſ].

In *Genitalis muliebris ambitu*, Conſtrictores cunni [t], Erecto-

y Euſtach. Tab. XLI. Fig. 13. Γ. & Tab. XXIX. F.
z Euſtach. Tab. XLI. Fig. 13. Δ. utr. lat.
a Euſtach. Tab. XXXII. K. & Tab. XXVIII. F. utr. lat.
b Euſtach. Tab. XXXII. I.
c Euſtach. Tab. XXXII. G.
d Euſtach. Tab. XXX. D. & Tab. XXXII. M. utr. lat. & Tab. XXXVI. f. & Tab. XXXIII. m.
e Euſtach. Tab. XXXII. T. & Tab. XXVIII. IK. utr. lat. & Tab. XXIX. W. utr. lat.
f Euſtach. Tab. XXXII. R. & Tab. XXIX. V. utr. lat. & Tab. XXXVI. i.
g Euſtach. Tab. XXXIII. q. utr. lat. & Tab. XXXVII. o. utr. lat.
h Euſtach. Tab. XXXIII. n.
i Euſtach. Tab. XXXIII. u.
k Euſtach. Tab. XXXII. Γ. utr. lat. & Tab. XXXIII. wx. utr. lat.
l Veſal. de H. C. F. Lib. II. Tab. VII. Δ.
m Veſal. de H. C. F. Lib. II. Tab. VIII. β. & Cowp. Myot. ann. 1724. Tab. XXXIII. Fig. 1. 77. utr. lat.
n Euſtach. Tab. XXXVIII. q.
o Euſtach. Tab. XXXVIII. r r s. ſin.
p Euſtach. Tab. XXXVIII. u. utr. lat.
q Euſtach. Tab. XXXVIII. p. utr. lat. & Tab. XXXIX. Fig. 1. n. utr. lat.
r Veſal. de H. C. F. Lib. II. Tab. Cap. XLIX. Fig. 1. H. I.
ſ Veſal. de H. C. F. Lib. II. Tab. Cap. XLIX. Fig. 1. K. L.
t Euſtach. Tab. XIV. Fig. 1. M. M. & Santorin. Tab. II. Fig. 1. G.

u Eu-

Erectores clitoridis [u].

Circum Anum, Sphincter ani externus [w], Transversi perinaei [x], Transversi perinaei alteri [y], Levatores ani [z], Coccygei [a], Curvatores coccygis, Sphincter ani internus [b]. In *viro* etiam Compressores prostatae [c].

In *Dorso cum Lumborum posteriore parte & Cervice*, Cucullares [d], Latissimi dorsi [e], Rhomboïdei majores [f], Rhomboïdei minores [g], Serrati postici superiores [h], Serrati postici inferiores [i], Levatores scapularum [k], Splenii capitis [l], Splenii colli [m], Biventres cervicis [n], Complexi [o], Trachelomastoïdei [p], Transversales cervicis [q], Cervicales descendentes, Sacrolumbales [r] cum Longissimis dorsi [s], Spinales dorsi [t], Semispinales dorsi, Spinales cervicis [u], Interspinales cervicis [w], Recti postici majores capitis

u Eustach. Tab. xiv. Fig. 1. N. N.
w In viro, Eustach. Tab. xxix. c. & Tab. xxxvi. r. In foemina, Eustach. T. xiv. Fig. 1. K.
x In viro, Cowper. Myot. ann. 1724. Tab. xix. 9. utr. lat. & Santorin. Tab. iii. Fig. 5. I. I. In foemina, Santorin. Tab. ii. Fig. 1. g. g.
y In viro, Santorin. Tab. iii. Fig. 5. H. H. In foemina, Santorin. Tab. ii. Fig. 1. F.
z Eustach. Tab. xxix. d. utr. lat. & Tab. xxxvi. q. utr. lat. & Tab. xxxvii. r. utr. lat.
a Eustach. Tab. xxxvi. f.
b Eustach. Tab. x. Fig. 2.
c Santorin. Tab. iii. Fig. 5. V.
d Eustach. Tab. xxix. P. & Tab. xxxi. M. utr. lat. & Tab. xxxii. E. utr. lat.
e Eustach. Tab. xxix. R. utr. lat. & Tab. xxxii. L. utr. lat.
f Eustach. Tab. xxix. O. dextr.
g Eustach. Tab. xxix. N.
h Eustach. Tab. xxix. M. & Tab. xxxvi. e.
i Eustach. Tab. xxxvi. g h.
k Eustach. Tab. xxix. L. & Tab. xxxvi. d.
l Eustach. Tab. xxix. I. dext. & Tab. xxxvi. c.
m Eustach. Tab. xxxvii. c.
n Vesal. de H. C. F. Lib. ii. Tab. 13. ABCD.
o Vesal. de H. C. F. Lib. ii. Tab. 13. GG.
p Vesal. de H. C. F. Lib. ii. Tab. 13. EF. & Eustach. Tab. xxxvii. b. utr. lat.
q Eustach. Tab. xxxvii. d.
r Eustach. Tab. xxxvi. l γ.
s Eustach. Tab. xxxvi. l δ.
t Eustach. Tab. xxxvii. l. utr. lat.
u Eustach. Tab. xxxix. Fig. 1. f.
w Cowper. Myot. ann. 1694. Fig. 8. L. L. L. & ann. 1724. Tab. xliv. Fig. 1. 100.

x. Eu-

capitis [x], Recti postici minores capitis [y], Obliqui inferiores capitis [z], Obliqui superiores capitis [a], Multifidi spinae [b], Interspinales lumborum, Interspinales dorsi, Intertransversarii lumborum, Intertransversarii dorsi, Levatores costarum breviores [c], Levatores costarum longiores [d].

In *Spatiis intercostalibus*, Intercostales externi [e], Intercostales interni [f].

In *Colli sceleti lateribus parteque priore*, Scaleni priores [g], Scaleni minimi, Scaleni laterales, Scaleni medii [h], Scaleni postici [i], Recti interni majores capitis [k], Longi colli [l], Recti interni minores capitis [m], Recti laterales capitis [n], Intertransversarii colli priores [o], Intertransversarii colli posteriores [o].

In *Scapula & Humeri superiore parte*, Deltoïdes [p], Supraspinatus [q], Infraspinatus [r], Teres minor [s], Teres major,

x Eustach. Tab. xxxix. Fig. 1. b.
y Eustach. Tab. xxxix. Fig. 1. a.
z Eustach. Tab. xxxix. Fig. 1. d.
a Eustach. Tab. xxxix. Fig. 1. c.
b Eustach. Tab. xxxix. Fig. 1. m m. utr. lat. In cervice, Cowper. Myot. ann. 1694. Fig. 8. K.
c Verheyen. Tab. xxxv. Fig. 1. e. e.
d Verheyen. Tab. xxxv. Fig. 1. f. f.
e Eustach. Tab. xxxix. Fig. 1. l. l. &c. utr. lat. & Tab. xxxiii. l. &c. utr. lat.
f Eustach. Tab. xxxviii. l. l. &c. utr. lat. & Tab. xxxiii. h. i. &c. utr. lat.
g Eustach. Tab. xxxviii. i. & Tab. xxxiii. a. utr. lat.
h Eustach. Tab. xxxviii. g. utr. lat. & Tab. xxxix. Fig. 1. e. & Tab. xxxvii. f. utr. lat.
i Eustach. Tab. xxxvii. e.
k Eustach. Tab. xxxviii. c. & Tab. xli. Fig. 13. Π. & Fig. 8. a. & Tab. xxxiii. T.
l Eustach. Tab. xxxviii. d. & e f. & Tab. xli. Fig. 13. Σ. utr. lat.
m Eustach. Tab. xxxviii. b. utr. lat. & Tab. xli. Fig. 13. Ξ. utr. lat.
n Eustach. Tab. xxxviii. a. utr. lat. & Tab. xli. Fig. 13. Λ. utr. lat.
o Cowper. Myot. ann. 1724. Tab. xliv. Fig. 1. *Intertransversales colli*: ubi priores à posterioribus non distincti.
p Eustach. Tab. xxxii. 22. & Tab. xxix. 6.
q Eustach. Tab. xxix. 8.
r Eustach. Tab. xxix. 12. utr. lat.
s Eustach. Tab. xxix. 13. utr. lat.

t Eustach.

major [t], Subscapularis [u].

In *Humero*, Biceps brachii [w], Coracobrachialis [x], Brachialis internus [y], Triceps brachii [z].

In *Cubito*, Supinator longus [a], Radialis externus longior [b], Radialis externus brevior [c], Extensor communis digitorum manus [d], Extensor proprius digiti minimi manus [e], Ulnaris externus [f], Anconeus [g], Supinator brevis [h], Abductor longus pollicis manus [i], Extensor minor pollicis manus [k], Extensor major pollicis manus [l], Indicator [m], Ulnaris internus [n], Palmaris longus [o], Radialis internus [p], Pronator teres [q], Sublimis [r], Profundus [s], Flexor longus pollicis manus [t], Pronator quadratus [u].

K In

t Eustach. Tab. xxix. 15. & Tab. xxxvi. V. & Tab. xxxviii. F.
u Eustach. Tab. xxxiii. 33. utr. lat. & Tab. xxxviii. E.
w Eustach. Tab. xxxii. 23. 24. 25. utr. lat.
x Eustach. Tab. xxxii. 21. 21. & Tab. xxxiii. 36. utr. lat.
y Eustach. Tab. xxxii. 28. 28. utr. lat. & Tab. xxxviii. G.
z Eustach. Tab. xxix. 16. 17. 18. utr. lat. & Tab. xxxii. 26. 27. utr. lat.
a Eustach. Tab. xxxii. 30. utr. lat.
b Eustach. Tab. xxix. 31. 31. 31. & Tab. xxxiii. 52. 61.
c Eustach. Tab. xxix. 30. 30. 30. & Tab. xxxiii. 58. 62.
d Eustach. Tab. xxix. 28.
e Eustach. Tab. xxix. 27.
f Eustach. Tab. xxix. 26.
g Eustach. Tab. xxxvii. G.
h Eustach. Tab. xxxix. Fig. 1. w. dext. & ww. sin. & Tab. xxxviii. I.
i Eustach. Tab. xxix. 32. dext. & 33. 34. sin. & Tab. xxxiii. 59.
k Eustach. Tab. xxix. 35. utr. lat. & Tab. xxxiii. 60.
l Eustach. Tab. xxix. 36. utr. lat.
m Eustach. Tab. xxix. 37. dext.
n Eustach. Tab. xxxii. 34. & Tab. xxix. 25. utr. lat.
o Eustach. Tab. xxxii. 33.
p Eustach. Tab. xxxii. 32.
q Eustach. Tab. xxxii. 29. sin.
r Eustach. Tab. xxxii. 35. & Tab. xxxiii. 53.
s Eustach. Tab. xxxii. 36. & Tab. xxxiii. 54. utr lat. & Tab. xxxviii. L.
t Eustach. Tab. xxxiii. 55. & Tab. xxxviii. K. sin.
u Eustach. Tab. xxxviii. V.

w Eu-

In *Manu*, Lumbricales [w], Abductor brevis pollicis manus [x], Opponens pollicis manus [y], Flexor brevis pollicis manus [z], Adductor pollicis manus [a], Palmaris brevis [b], Abductor digiti minimi manus [c], Flexor parvus digiti minimi manus [d], Adductor metacarpi digiti minimi [e], Interoſſei manus [f], Abductor indicis [g].

In *Nate*, Gluteus magnus [h], Gluteus medius [i], Gluteus minor [k], Pyriformis [l], Geminorum ſuperior [m], Geminorum inferior [n], Obturator internus [o], Quadratus femoris [p].

In *Femore*, Biceps cruris [q], Semitendinoſus [r], Semimembranoſus [ſ], Tenſor vaginae femoris [t], Rectus cruris

w Euſtach. Tab. xxxII. 51. 52. 53. 54. & Tab. xxxvIII. M. N. O. P.

x Euſtach. Tab. xxxII. 43. utr. lat.

y Euſtach. Tab. xxxII. 42. utr. lat. & Tab. xxxIII. 69.

z Euſtach. Tab. xxxvIII. ΠΣ.

a Euſtach. Tab. xxxII. 45. & Tab. xxxvIII. Ξ.

b Euſtach. Tab. xxxII. 49. utr. lat.

c Euſtach. Tab. xxxIII. 72. Caſſer. Tab. ap. Spigel. Lib. Iv. Tab. 25. Fig. 2. B. inferior in manu.

d Caſſer. Tab. ap. Spigel. Lib. Iv. Tab. 25. Fig. 2. B. extra ſitum, & Cowper. Myot. ann. 1724. Tab. LI. M. ſuperior extra ſitum.

e An Euſtach. Tab. xxxvIII. Q? Caſſer. Tab. ap. Spigel. Lib. Iv. Tab. 25. Fig. 2. B. ſuperior in manu: & Cowper. Myot. ann. 1724. Tab. LI. M. in manu.

f *Interni*, Euſtach. Tab. xxxvIII. Λ. Θ. Z. X. & Tab. xxxIx. Fig. I. x. y. B. D. *Externi*, Euſtach. Tab. xxxvIII. Δ. Γ. Y. & Tab. xxxIx. Fig. I. z. A. C.

g Euſtach. Tab. xxxIII. 64. & Tab. xxxvI. Γ.

h Euſtach. Tab. xxIx. X.

i Euſtach. Tab. xxIx. Y.

k Euſtach. Tab. xxxvI. u.

l Euſtach. Tab. xxIx. g. & Tab. xxxvI. m.

m Euſtach. Tab. xxIx. h. & Tab. xxxvII. s. utr. lat.

n Euſtach. Tab. xxIx. k. & Tab. xxxvII. t. utr. lat.

o Euſtach. Tab. xxIx. i. & Tab. xxxvII. w.

p Euſtach. Tab. xxIx. l.

q Euſtach. Tab. xxIx. r. utr. lat.

r Euſtach. Tab. xxIx. q. utr. lat.

s Euſtach. Tab. xxIx. p p. utr. lat. & Tab. xxxvI. D.

t Euſtach. Tab. xxxII. X. & Tab. xxx. M.

u Eu-

ris[u], Sartorius[w], Vastus externus[x], Vastus internus[y], Cruralis[z], Pectineus[a], Adductor longus femoris[b], Gracilis[c], Adductor brevis femoris[d], Obturator externus[e], Adductor magnus femoris[f].

In *Crure*, Gemellus[g], Plantaris[h], Soleus[i], Popliteus[k], Flexor longus digitorum pedis[l], Flexor longus pollicis pedis[m], Tibialis posticus[n], Peroneus longus[o], Peroneus brevis[p], Extensor longus digitorum pedis[q], Peroneus tertius[r], Tibialis anticus[s], Extensor proprius pollicis pedis[t].

In *Pedis extremi digitorumque ejus dorso*, Extensor brevis digitorum pedis[u].

K 2 In

u Eustach. Tab. xxxii. Ψ. utr. lat.
w Eustach. Tab. xxxii. Σ.
x Eustach. Tab. xxxii. Ω. utr. lat. & Tab. xxxiii. Ψ. & Tab. xxxvi. F.
y Eustach. Tab. xxxii. Φ. utr. lat. & Tab. xxxiii. Σ. & Tab. xxxvi. E E.
z Eustach. Tab. xxxiii. Φ. utr. lat. & Tab. xxxvi. x.
a Eustach. Tab. xxxii. Δ. utr. lat. & Tab. xxxiii. Δ. utr. lat.
b Eustach. Tab. xxxii. Θ. utr. lat. & Tab. xxxiii. Ξ. utr. lat.
c Eustach. Tab. xxxii. Ξ. & Tab. xxix. o.
d Eustach. Tab. xxxviii. y.
e Eustach. Tab. xxxviii. x. utr. lat.
f Eustach. Tab. xxxii. Λ. & Tab. xxxiii. Π. utr. lat. & Tab. xxxviii. z Λ. utr. lat. & Tab. xxxvi. w.
g Eustach. Tab. xxix. Λ Θ Ξ.
h Eustach. Tab. xxix. Γ.
i Eustach. Tab. xxix. Π Π. dext. & Π. sin.
k Eustach. Tab. xxix. Δ. & Tab. xxxvi. y.
l Eustach. Tab. xxix. s. & Tab. xxxvi. L. & Tab. xxxii. 11.
m Eustach. Tab. xxix. 1. & Tab. xxxvi. K. & Tab. xxxii. 13.
n Eustach. Tab. xxxvii. x. & Tab. xxxii. 12.
o Eustach. Tab. xxix. Σ. utr. lat. & Tab. xxxii. 7.
p Eustach. Tab. xxix. ΩΩ. utr. lat. & Tab. xxxvii. y. & Tab. xxxii. 8.
q Eustach. Tab. xxix. Φ. & Tab. xxxii. 5. dext.
r Eustach. Tab. xxix. Ψ. sin. & Tab. xxxii. 9.
s Eustach. Tab. xxxii. 4. & Tab. xxvii. Ω Ω. utr. lat.
t Eustach. Tab. xxxii. 10. dext. & Tab. xxxiii. 12.
u Eustach. Tab. xxxiii. 18.

w Vesal.

In *Planta & digitorum pedis parte inferiore*, Flexor brevis digitorum pedis [w], Abductor pollicis pedis [x], Abductor minimi pedis [y], Lumbricales pedis [z], Flexor brevis pollicis pedis [a], Adductor pollicis pedis [b], Transversus pedis [c], Flexor brevis minimi pedis [d], Interossei pedis [e].

Haec musculorum in singulis regionibus summa est. In quibus plerique eorum majore parte sui collocati, aut ad eas doctrinae caussa relati: quidam etiam in vicinas diversimode excurrunt, ut in exquisitiore situs eorum per easdem regiones descriptione nunc dicetur. In ea autem, quoniam dextra sinistris, ut dictum est, respondent, geminorum tantummodo alteros, id est, qui vel in altera regionum geminarum, vel in singularium altero latere siti sunt, considerabimus. Quare cum in singularibus regionibus geminorum quorumque tantummodo unum commemorabimus, de altero earum

w Vesal. de H. C. F. Lib. II. Tab. 14. Θ.

x Vesal. de H. C. F. Lib. II. Tab. 13. ϱ. & Eustach. Tab. XXXII. 15.

y Vesal. de H. C. F. Lib. II. Tab. 13. ς. & Eustach. Tab. XXIX. 3. utr. lat.

z Vesal. de H. C. F. Lib. II. Tab. 14. μ. &c.

a Casser. Tab. ap. Spigel. Lib. IV. Tab. XLIII. Fig. 1. D. E. & Cowper. Myot. ann. 1724. Tab. LXV. Fig. 2. 180.

b Casser. Tab. ap. Spigel. Lib. IV. Tab. XLIII. Fig. 1. C. & Cowper. Myot. ann. 1724. Tab. LXV. Fig. 2. 11. & Tab. LXVI. Fig. 1. 10. in planta.

c Casser. Tab. ap. Spigel. Lib. IV. Tab. XLIII. Fig. 1. l. K. L. & Cowper. Myot. ann. 1724. Tab. LXIV. 189.

d Casser. Tab. ap. Spigel. Lib. IV. Tab. XLII. Fig. 3. H. inferior: & an Cowper. Myot. ann. 1724. Tab. LXV. Fig. 2. 190?

e Casser. Tab. ap. Spigel. Lib. IV. Tab. XLIII. Fig. 1. H. H. H. & Tab. XXXIX. Fig. 3. I. I. I. I. pollici proxima: & Cowper. Myot ann. 1724. Tab. LXVI. Fig. 1. 191.

a Par-

rum regionum latere, cui alterum respondeat, intelligendi erimus.

Caput IV.

De situ musculi, qui in Calva.

Hic, quem *Epicranium* [a] dicimus, maximam partem sub tegumentis communibus corporis situs, & tantum juxta auriculas tectus Attollentibus auriculas, & earundem Anterioribus; atque in superciliis, canthisque oculorum, exiguis portionibus subit Orbiculares palpebrarum.

Caput V.

De situ eorum, qui circa Auriculam.

Sub iisdem tegumentis capiti à superiore parte auriculae adjacet *Attollens auriculam* [a]: à priori *Anterior* [b], à posteriore *Retrahentes* [c] ejusdem, eorumque *medius* mox infra *superiorem*, infraque medium *inferior*: & aliquando medio in fine subjecti duo reliqui.

Caput VI.

De situ musculorum, qui in Facie.

Sic & sub iisdem, supercilium totamque oram foraminis oculi palpebrasque *Orbicularis palpebrarum* [a] ambit.

K 3

a Partes ejus quae dicuntur *Occipitales*, Eustach. Tab. XXIX. A. A. quae *Frontales*, Eustach. Tab. XLI. Fig. 1. E. E.

a Eustach. Tab. XLI. Fig. 1. A.

b Santorin. Tab. III. Fig. 4. d.

c Valsalv. Tab. 1. Fig. 3. C. C, C.

a Eustach. Tab. XLI. Fig. 1. F. F. dext.

b Cow-

ambit. Sub quo, & partim etiam fub Epicranio, fupercilio offeo incumbit *Corrugator fupercilii* [b].

Alae nafi fub iifdem tegumentis *Compreffor naris* [c] adjectus, cujus partem integit [d] Levator labii fuperioris alaeque nafi. Ab ejus latere fe fecundum nafum, qua is primo de gena furgit, ad os demittit *Levator labii fuperioris alaeque nafi* [e], Et ab ejus latere per genam, *Levator labii fuperioris* [f], *Zygomaticus minor* [g], *Levator anguli oris* [h], *Zygomaticus major* [i], alius juxta alium. Omnes etiam hi tegumentis fubjecti. Sed *Levator labii fuperioris alaeque nafi* [k], itemque *Levator labii fuperioris* [l], & *Zygomaticus minor* [m], (quandoque & *Zygomaticus major*) etiam Orbiculari palpebrarum fuis fubjecti capitibus. *Levator anguli oris* Zygomatico minori [n], & Levatori labii fuperioris [o], fuo fimiliter principio; fine autem, Zygomatico majori [p]. Et *Zygomatici majoris* portio juxta oris angulum fubit Levatori Depreforique anguli, qua illi fefe continuant.

A latere menti labiique inferioris, pariter fub tegumentis, in fine autem parte quadam fub Latiffimo

b Cowper. Myot. ann. 1724. Tab. xxv. Fig. 5. b. & Santorin. Tab. 1. I.
c Santorin. Tab. 1. a a. fin. & a. dext.
d Santorin. Tab. 1. aa. fin. tectus T.
e Euftach. Tab. xli. Fig. 1. H.
f Euftach. Tab. xli. Fig. 1. IK. dext.
g Euftach. Tab. xli. Fig. 1. L. & Santorin. Tab. 1. Q.
h Euftach. Tab. xli. Fig 1. M. & Fig. 3. E.
i Euftach. Tab. xli. Fig. 1. N.
k Santorin. Tab. 1. S. tectus Orbiculari palp.
l Euftach. Tab. xli. Fig. 1. IK. dext. tectus F. F.
m Santorin. Tab. 1. Q. tectus Orbiculari palp.
n Euftach. Tab. xli. Fig. 1. M. tectus L.
o Euftach. Tab. xxxii. f. tectus e.
p Santorin. Tab. 1. O. tectus P.

q Eu-

mo colli, *Depreſſor anguli oris* [q]. Cui ab initio ſubjectus* *Depreſſor labii inferioris* [r], caeterum in mento & labio inferiore, ubi dexter & ſiniſter ſe ex parte decuſſant [t]. In labio autem tectus portione Zygomatici majoris, quae excurrit per labium illud.

Infra ſeptum naſi & in labio ſuperiore, *Naſalis labii ſuperioris* [u], in labio ſub extremis Levatoris alae naſi labiique ſuperioris [w], Levatoris labii ſuperioris, Zygomatici minoris, caetero nudus, id eſt, ſub tegumentis.

In bucca *Buccinator* [x], ſub pingui buccae, niſi quod ab initio poſt Maſſeterem deliteſcat [y], dein poſt Zygomaticum majorem [z], & in fine etiam ſubjectus ſit Latiſſimo colli, Zygomatico minori, Levatori [a], Depreſſorique anguli oris [b].

Circum os *Orbicularis oris* [c], qui in labio ſuperiore majorem partem nudus, ex parte contectus Levatoribus labii ſuperioris alarumque naſi [d], Levatoribus labii ſuperioris, Zygomaticis minoribus: in labio inferiore, ſub Depreſſoribus ejus, tantum qua rubrum labium illud, nudus.

Mox infra naſum *Depreſſor alae naſi* [e], primum magnam

q Euſtach. Tab. XLI. Fig. I. P. dext.
r Euſtach. Tab. XLI. Fig. I. Q. dext. tectus P. dext.
s Euſtach. Tab. XLI. Fig. I. Q.
t Euſtach. Tab. XLI. Fig. I. Q. Q.
u Santorin. Tab. I. I.
w Santorin. Tab. I. I. tectus g.
x Euſtach. Tab. XLI. Fig. I. O. & Fig. 3. D.
y Euſtach. Tab. XLI. Fig. I. O. tectus D.
z Euſtach. Tab. XLI. Fig. I. O. tectus N.
a Euſtach. Tab. XLI. Fig. 3. D. tectus E.
b Euſtach. Tab. XLI. Fig. I. O. tectus P. dext.
c Euſtach. Tab. XLI. Fig. I. RR.
d Santorin. Tab. I. K. tectus g.
e Cowper. Myot. ann. 1694. Fig. 3. D.

f San-

nam partem sub Orbiculari oris & Nasali labii superioris, dein sub Levatore labii superioris alaeque nasi, itemque Levatore labii superioris.

Ad mentum denique *Levator menti* [f], sub Depressore labii inferioris : nudus autem in mento.

CAPUT VII.

De situ eorum, qui in Mala, & in latere Calvae.

Masseter [a] in mala, statim ante auris introïtum, partim nudus, partim sub glandula parotide [b], portioneque Zygomatici majoris [c], aliquando & Latissimi colli [d].

A latere calvae post Epicranium, dein post Zygoma [e] & Masseterem [f], *Temporalis* [g].

CAPUT VIII.

De situ musculorum, qui in cavo Oculi.

A postica hujus parte se secundum nervum opticum, globumque oculi, porrigunt in priorem, *Levator palpebrae superioris*, *Obliquus superior*, *Recti* quatuor. Superior *Levator* [a], qui extremum suum per palpebram superiorem dilatat sub Orbiculari palpebrarum. Jux-

f Santorin. Tab. I. q. & Cowper. Myot. ann. 1724. Tab. XXXI. 26. & ann. 1694. Fig. 4. F. in utr. lat.
a Eustach. Tab. XLI. Fig. I. D.
b Santorin. Tab. I. M. tectus 2
c Eustach. Tab. XXVIII. I. tectus k.
d Santorin. Tab. I. M. tectus n.
e Eustach. Tab. XLI. Fig. I. B. tectus C.
f Eustach. Tab. XLI. Fig. I. B. tectus D.
g Eustach. Tab. XLI. Fig. I. B. & Fig. 3. A.
a Eustach. Tab. XXXIX. Fig. 2. G.

b Eu-

Juxta Levatorem ab interiore parte *Obliquus superior* [b], cujus tendo recurrit supra globum [c], & ad postremum Levatori palpebrae [d], & Recto attollenti [e] subit. Sub Levatore *Rectus attollens* [f], cujus majorem partem Levator tegit [g]: partem autem, quae exteriora spectat, non [h]. Ab exteriore parte *Rectus abductor* [i]. Ab interiore mox infra Obliquum superiorem (cui etiam principio suo ex parte subjacet [k]) *Rectus adductor* [l]. Ab inferiore *Rectus depressor* [m]. In fundi foraminis oculi priori parte, sub extrema parte Recti depressoris [n], quasi ex transverso jacet *Obliquus inferior* [o], suo extremo inter Rectum abductorem globumque oculi incedens [p].

Caput IX.

De situ eorum, qui in Auricula.

Tragicus [a] in parte exteriore tragi. In eadem antitragi, *Antitragicus* [b]. In eadem helicis, qua il-

L la

b Eustach. Tab. xxxix. Fig. 2. E. & Fig. 4. D.
c Eustach. Tab. xxxix. Fig. 4. D-δ.
d Eustach. Tab. xxxix. Fig. 1. E-δ. tectus G.
e Eustach. Tab. xxxix. Fig. 3. D-δ. tectus F.
f Eustach. Tab. xxxix. Fig. 2. H. & Fig. 3. F.
g Eustach. Tab. xxxix. Fig. 2. H. tectus G.
h Eustach. Tab. xxxix. Fig. 2. H.
i Eustach. Tab. xxxix. Fig. 2. I.
k Eustach. Tab. xxxix. Fig. 2. D-α. tectus E-α.
l Eustach. Tab. xxxix. Fig. 2 DD.
m Eustach. Tab. xxxix. Fig. 5. EE.
n Eustach. Tab. xxxix. Fig. 5. D. sub EE.
o Eustach. Tab. xxxix. Fig. 5. D.
p Eustach. Tab. xxxix. Fig. 5. extremum D. tectum C.
a Valsalv. Tab. I. Fig. 4. B. & Santorin. Tab. III. Fig. 4. f.
b Valsalv. Tab. I. Fig. 4. D. & Santorin. Tab. III. Fig. 4. g.

c, San-

la cum capite cohaeret, *Major helicis* [c]. A cujus posteriore parte *Minor ejusdem* [d]. *Transversus* [e] ab ea parte, qua caput auricula spectat. Hi omnes solis tegumentis superintecti.

CAPUT X.

De situ musculorum, qui in Aure interna.

Externus mallei [a] statim sub cranio decurrit, qua ex eo nascitur capsae articulum maxillae inferioris continentis pars posterior: sed extremo tendine per sinum extremi meatus auditorii se fert in tympanum. *Laxator tympani* [b] ad finem meatus auditorii, à superiore parte. *Tensor* [c] prope totus in tympano reconditus. In eodem *Stapedius* [d].

CAPUT XI.

De situ musculorum, qui in Collo.

In collo sub tegumentis communibus *Latissimus colli* [a], suo principio ex superiore parte pectoris, & ex humero veniens, fine conscendens malam, & ad angulum oris pertinens: quibusdam etiam ex ipsa mala veniens parte quadam [b]. A pectoris summo usque ad pro-

c Santorin. Tab. III. Fig. 4. b.
d Santorin. Tab. III. Fig. 4. c.
e Valsalv. Tab. I. Fig. 3. DD.
a Du Verney Pl. VI. Fig. 5. C D.
b Valsalv. Tab. III. Fig. 5. H.
c Du Verney Pl. VI. Fig. 5. EF. & Cowper. Myot. ann. 1724. Tab. XXVI. Fig. 2. 42.
d Du Verney Pl. V. Fig. 8. B. & Pl. VIII. Fig. 1. e.
a Eustach. Tab. XXX. u. fin.
b Santorin. Tab. I. n.

c Eu-

processum mammillarem, *Sternomastoïdeus* [c], & *Cleidomastoïdeus* [d]: uterque magnam partem sub Latissimo colli [e]. *Ille* autem primus, qui & suo principio, suaque superiore parte [f] nudus. Ab ejus externo latere, juxta pectus, principium *Cleidomastoïdei* [d], cujus reliquum Sternomastoïdeo subjectum [g].

Infra os hyoïdes, à latere *Coracohyoïdeus* [h], medius subjectus Sternomastoïdeo [i], & Cleidomastoïdeo [k]: ab horum parte utraque, id est, tum juxta os hyoïdes [l], tum juxta claviculam [m], soli Latissimo colli: quin & principio suo longius veniens, primum inter Supraspinatum & Serratum magnum, dein sub Cucullari. A priori parte quasi è thorace adscendit *Sternohyoïdeus* [n], qui nudus, nisi quod principium ejus delitescat post os pectoris [o] & claviculam [p], ac Sternomastoïdeum [q]; & quod margo, qui respicit colli latus, Latissimo

 colli

c Eustach. Tab. xxviii. y. dext. & sin.

d Eustach. Tab. xxviii. z. dext. & sin. & Tab. xxxii. A. dext.

e *Sternomastoïdeus*, Eustach. Tab. xxx. s. tectus u.

f Eustach. Tab. xxx. s.

g Eustach. Tab. xxviii. z. dext. tectus y. dext. sic & in sinist. latere.

h Eustach. Tab. xxviii. u u. dext. & sin. & Tab. xxxii. w w. dext. & Tab. xxxiii. Z. dext. & sin. & Tab. xli. Fig. 5. l l.

i Eustach. Tab. xxviii. u u. dext. tectus y. dext. sic & in sin. lat.

k Eustach. Tab. xxviii. u u. dext. tectus z. dextr. sic & in sin. lat. & Tab. xxxii. w w. dext. tectus A. dextr.

l Eustach. Tab. xxviii. u super. in utroque lat.

m Eustach. Tab. xxviii. u. inf. in utroq. lat.

n Eustach. Tab. xxviii. w. dext. & sin. & Tab. xxxii. x. dext. & Tab. xxxiii. c f. & Tab. xli. Fig. 5. m.

o Eustach. Tab. xxxiii. c. tectus g.

p Eustach. Tab. xxxiii. c. tectus d.

q Eustach. Tab. xxviii. w. tectus y. in utr. lat.

r Eu-

colli obtectus sit. Post hunc [r] *Sternothyreoïdeus* [s], similiter è thorace, sed quia latior quam Sternohyoïdeus, post eum; in medio autem collo juxta os pectoris nudus est [t]: ab altero latere sequitur infra post Cleidomastoïdeum, tum post Coracohyoïdeum [u], ab hujus denique latere utroque post Latissimum colli. Post superiorem partem Sternohyoïdei [w], & Coracohyoïdei [x], *Hyothyreoïdeus* [y], qui à latere [z] Coracohyoïdei similiter post Latissimum colli.

Inter maxillam & os hyoïdes primo *Biventer maxillae* [a], à processu mammillari usque ad imum mentum, magnam partem sub Latissimo, ab initio pone glandulam parotidem [b], finemque Cleidomastoïdei, Splenii capitis, Trachelomastoïdei, aliquando & Sternomastoïdei, in fine nudus, tendine suo post glandulam submaxillarem. Juxta hunc *Stylohyoïdeus* [c], supra primum quidem ventrem ejus, tendinemque [d], antequam eum tendo ille perforet, post infra tendinem illum [e]; & cum

r Eustach. Tab. XXVIII. x. tectus w. in utroq. lat. & Tab. XXXII. y. tectus x. in dext. lat. & Tab. XXXIII. b b. sin. tectus c. & Tab. XLI. Fig 5. n n. dext. tectus m.

s Eustach. Tab. XXVIII. x. in utr. lat. & Tab. XXXII. y dext. & Tab. XXXIII. b e. dext. & bbe. sin. & Tab. XLI. Fig. 5. n n. dext. & n. sin.

t Eustach. Tab. XXVIII. x. dext. & sin.

u Eustach. Tab. XXXIII. b b. sin. tectus Z. sin. & Tab. XLI. Fig. 5. n n. dext. tectus ll.

w Eustach. Tab. XXXIII. S. tectus c.

x Eustach. Tab. XXXIII. S. tectus Z.

y Eustach. Tab. XXXIII. S. & Tab. XLI. Fig. 5. o.

z Eustach. Tab. XXXIII. S.

a Eustach. Tab. XXVIII. pp. & Tab. XXXIII. G.

b Eustach. Tab. XXI.

c Eustach. Tab. XXVIII. r. & Tab. XXXV. l. sin. & Tab. XLI. Fig. 5. i.

d Eustach. Tab. XXXV. l. sin.

e Eustach. Tab. XXXV. l. sin.

f Eu-

cum non perforatur, qua perforari solet parte, post eum decurrit [f]: hujus quoque partem & parotis tegit, & submaxillaris, praetereaque qua infra Biventrem decurrit, Latissimus colli. Et cum *Stylohyoïdeus alter* [g] adest, is primo supra praecedentem, post pone eum, & pone Ceratoglossum, & Constrictoris medii pharyngis partem [h], quae oritur ab ossiculo graniformi hyoïdis, incedit. Supra Stylohyoïdeum [i], etiam alterum [k], sed profundius, similiter ex parte post parotidem & submaxillarem [l], *Styloglossus* [m] primo decurrit, dein pone Mylohyoïdeum [n], postremo sub lingua. Horum & *Stylopharyngeus* [o] à principio comes, fere jacens pone Styloglossum, Stylohyoïdeum, Biventrem maxillae, nudus inter Styloglossum & Stylohyoïdeum: sed infra Styloglossum descendit secundum latus pharyngis [p]. Post Biventris ventrem secundum [q] *Mylohyoïdeus* [r], à quo tamen ab utroque latere nudus est [s], ab altero ejus latere tectus Latissimo colli, ab altero glandula sub-

L 3

f Eustach. Tab. xxxv. ll. dext. tectus m n. dextr.
g Eustach. Tab. xli. Fig. 11. K.
h Eustach. Tab. xli. Fig. 11. K. tectus L.
i Eustach. Tab. xli. Fig. 5. d. dext. supra i.
k Eustach. Tab. xli. Fig. 11. F. supra K.
l Eustach. Tab. xli. Fig. 5. d. tectus c.
m Eustach. Tab. xxxiii. M. & Tab. xli. Fig. 5. d. in utroq. lat. & Fig. 8. H. & Fig. 11. F.
n Eustach. Tab. xli. Fig. 5. d. dext. tectus a.
o Eustach. Tab. xxxiii. P. & Tab. xli. Fig. 8. F. & Fig. 11. I. & Tab. xlii. Fig. 4. G. dext. & sin. & Fig. 6. O. dext. & sin.
p Eustach. Tab. xlii. Fig. 6. O. utr. lat.
q Eustach. Tab. xxxiii. H. tectus G. & Tab. xxxv. k k. tectus n. in utroq. lat.
r Eustach. Tab. xxxiii. H. & Tab. xxxv. k k. in utroq. lat. & Tab. xli. Fig. 5. a.
s Eustach. Tab. xxxv. k k. in utr. lat.

t Eu-

ſubmaxillari fere ex toto. Supra Mylohyoïdeum [t] *Geniohyoïdeus* [u], à mento ad hyoïdes: hujus autem finis cum latior ſolito eſt, baſemque hyoïdis fere uſque ad cornu tenet, ea parte ſubjectus extremo Stylohyoïdeo, & aponeuroſi, qua Biventer alligatus hyoïdi. Poſt hos omnes ſequuntur *Ceratogloſſus*, *Baſiogloſſus*, *Chondrogloſſus*, *Geniogloſſus*. Et *Ceratogloſſus* [w] à latere poſt Stylohyoïdeum, Biventrem maxillae, Stylogloſſum [x]: ab his praeterea liber infra Stylohyoïdeum, deinde inter eum & Stylogloſſum ac Mylohyoïdeum: partem ejus glandula ſubmaxillaris contegit. A Ceratogloſſi parte priore *Baſiogloſſus* [y], qui poſt Stylohyoïdeum, Biventrem, Mylohyoïdeum, Stylogloſſum [z]: juxta hyoïdes autem nudus inter Mylohyoïdeum, Biventrem maxillae, Stylohyoïdeum: nudus & à latere Mylohyoïdei ſupra Biventris tendinem, nudus & infra tendinem illum & Stylohyoïdeum. Adde quod pars ejus glandula ſubmaxillari integatur, & extremo Geniohyoïdei, ſi illud latius ſit. Poſt Baſiogloſſum, poſtque Geniogloſſi faſciculum, qui per latus pharyngis incedit, *Chondrogloſſus*. Poſt Mylohyoïdeum, Geniohyoïdeum [a], glandulam ſublingualem, Baſiogloſſum [b], Ceratogloſſum, *Geniogloſſus* [c]. Inter eum & Ceratogloſſum

t Euſtach. Tab. XLI. Fig. 8. M. tectus N.
u Euſtach. Tab. XXXIII. I. & Tab. XLI. Fig. 5. b. & Fig. 8. M.
w Euſtach. Tab. XXXIII. N. & Tab. XLI. Fig. 8. I.
x Euſtach. Tab. XXXIII. N tectus M. & Tab. XLI. Fig 8. I. tectus H.
y Euſtach. Tab. XXXIII. L. & Tab. XLI. Fig. 8. K.
z Euſtach. Tab. XXXIII. L. tectus M. & Tab. XLI. Fig. 8. K. tectus H.
a Euſtach. Tab. XXXIII. K. pone I. & Tab. XLI. Fig. 8. L. pone M.
b Euſtach. Tab. XXXIII. K. tectus L. & Tab. XLI. Fig. 8. L. tectus K.
c Euſtach. Tab. XXXIII. K. & Tab. XLI. Fig. 8. L. & Fig. 11. A. & B.

d An

ſum cum Baſiogloſſo, per inferiora linguae porrectus *Lingualis* [d], in linguae apice nudus.

Sequentes circum pharyngem ſiti ſunt. Eorum primi *Conſtrictores pharyngis*, *inferior*, *medius*, *ſuperior*, ambiunt eum, qua latus, quaque vertebras colli ſpectat, alius ſupra alium. Inferiorem itaque partem *Inferior* [e], cujus principium partim ſubjectum glandulae thyreoïdeae [f], partim Sternothyreoïdeo, & Hyothyreoïdeo, caeterum & à latere, & à poſteriore parte liber. *Medius* [g] mediam, qui ab initio ſubjacet Ceratogloſſo [h] & Baſiogloſſo, dein à latere partim poſt Stylohyoïdeum & Biventrem ſequitur, partim nudus eſt, ſui autem extremi inferiore parte Conſtrictori inferiori ſubit [i]. Superiorem partem *Superior* [k]: is vero à latere poſt Stylopharyngei principium, poſtque Styloglоſſum ſequitur, à poſteriori parte fine ſuo ſubjacet Conſtrictori medio [l]. Sub ambientibus hiſce [m], partim à latere, partim à poſteriori parte pharyngis deſcendit *Salpingopharyngeus* [n], & ab ejus latere externo *Palatopharyngeus* [o]: à latere ſub iiſdem Conſtrictoribus [p], praeter-

d An Euſtach. Tab. XLI. Fig. 11. C?

e Euſtach. Tab. XLI. Fig. 8. R. & Tab. XLII. Fig. 4. K.

f Euſtach. Tab. XLI. Fig. 8. R. tectus X.

g Euſtach. Tab. XLI. Fig. 8. Q. & Fig. 11. L. & Tab. XLII. Fig. 4. I. dext. & ſin.

h Euſtach. Tab. XLI. Fig. 8. Q. tectus I.

i Euſtach. Tab. XLII. Fig. 4. I. ſin. tectus K.

k Euſtach. Tab. XLII. Fig. 4. H. dext. & ſin.

l Euſtach. Tab. XLII. Fig. 4. H. tectus I. in utr. lat.

m *Palatopharyngeus*, ſub medio, Euſtach. Tab. XLI. Fig. 11. P. tectus L. & Tab. XLII. Fig. 4. L. tectus I. dext.

n Euſtach. Tab. XLII. Fig. 6. L.

o Euſtach. Tab. XLII. Fig. 6. M N. in utroq. lat.

p Sub medio, Euſtach. Tab. XLI. Fig. 11. P. tectus L. & Tab. XLII. Fig. 4. L. tectus I. dext.

q Eu-

terquam sub superiore, *Stylopharyngei* pars inferior [q]. Sed *Salpingopharyngeus* suo praeterea principio supra Constrictorem superiorem nudus est. Et *Palatopharyngeus* ex palato molli venit [r], ab eoque deinde per latus descendit, Constrictorem superiorem subiturus. Denique ante Palatopharyngeum & tonsillam, inter linguam & molle palatum, *Constrictor isthmi faucium* [s], qui & per palatum molle excurrit. Hic, & qui proxime sequuntur, etsi proprie in collo non siti, huc tamen commodissime referuntur.

Jam *Levator palati mollis* [t] supra Constrictorem pharyngis superiorem [u] sub capite [w] decurrit; inque hoc itinere inter Salpingopharyngeum & Palatopharyngeum incedit medius [x]. A cujus externo latere, juxta internam partem Pterygoïdei interni, *Circumflexus palati* [y]. Hujus, & *Levatoris* finis se per palatum molle explicant, ut mox dicetur.

In ipso palato molli, qua illud os spectat, primus *Constrictoris isthmi faucium* finis. [z] Supra hunc, principium *Palatopharyngei*, quod latius, eoque tantum ex parte obte-

q Eustach. Tab. XLII. Fig. 6. O P. finist. & O Q. dext.

r Valsalv. Tab. V. Fig. 2. supra H. in utr. lat. & Tab. VI. 2. 2.

s Decurrit per marginem L. Bidloo Anat. Tab. XIII. Fig. 1.

t Eustach. Tab. XLII. Fig. 4. F. in utroq. lat. & Fig. 6. F F. in sin. lat. & F. in dext. & Valsalv. Tab. IV. n. dext.

u Eustach. Tab. XLII Fig. 4. F. supra H. in utroq. lat.

w Valsalv. Tab. IV. n. dext.

x Eustach. Tab. XLII. Fig. 6. F F. dext. inter M N. dextr. & L.

y Eustach. Tab. XLI. Fig. 13. Θ. & Tab. XLII. Fig. 4. & 6. D E. in utroq. lat. & Valsalv. Tab. IV. m. in utr. lat.

z Cowper. Myot. ann. 1724. Tab. XXIX. Fig. 1. finis 53. supra H. in utr. lat.

a Eu-

obtectum. Supra hoc, *Levatoris palati mollis* extremum[a], & *Circumflexi*[b]. Pars etiam *Palatopharyngei* supra extremum Levatoris. Supremus omnium *Azygus uvulae*[c], etiam per uvulam deductus.

Qui supersunt, in larynge siti. *Cricothyreoïdeus*[d] à priori parte in imo, sub Sternohyoïdeo, Sternothyreoïdeo, Constrictore pharyngis inferiore, glandula thyreoïdea[e]. Cartilagini cricoïdeae à posteriore parte adjacet *Cricoarytaenoïdeus posticus*[f]. Supra eum *Arytaenoïdeus obliquus*[g], quorum sinistrum dexter medium contegere solet[h]: & post hos[i] *Arytaenoïdeus transversus*[k], magnam partem ab eis liber[k]. Hi vero posteriores omnes membrana pharyngis velati, praeter longitudinem mediam *Arytaenoïdei obliqui* sinistri, quam decussat dexter; praeterque *Transversi* partem, cui obliqui adjecti. *Cricoarytaenoïdeus lateralis*[l], & *Thyreoarytaenoïdeus*[m], sub lateribus thyreoïdeae haerent: ille autem ab hujus parte posteriore & eadem inferiore.

M C A-

a Eustach. Tab. XLII. Fig. 6. extremum F F. in lat. sin. & F. in dext. & Cowper Myot. ann. 1724. Tab. XXVIII. Fig. 2. extremum 54. inter K. & H. in utr. lat.

b Valsalv. Tab. IV. m. ultra l. in utr. lat.

c Heister. Comp. an. Tab. VIII. Fig. 38. k.

d Eustach. Tab. XLI. Fig. 8. V. dext. & VV. sin. & Fig. 11. S. in utroq. lat.

e Eustach. Tab. XLI. Fig. 8. V. dext. & VV. sin. tectus X.

f Eustach. Tab. XLII. Fig. 2. K. in utroq. lat. & Fig. 1. N.

g Eustach. Tab. XLII. Fig. 2. G. & HH. & Fig. 1. H. & II.

h Eustach. Tab. XLII. Fig. 2. HH. tectus G.

i Eustach. Tab. XLII. Fig. 2. FFFF. tectus HH. G.

k Eustach. Tab. XLII. Fig. 2. FFFF, & Fig. 1. GGG.

l Eustach. Tab. XLII. Fig. 1. L.

m Eustach. Tab. XLII. Fig. 1. K.

a Eus

CAPUT XII.

De situ eorum, qui sub Mala.

Post erectum maxillae latus *Pterygoïdei* delitescunt. Primus à parte faucium *internus* [a]. Post ejus partem superiorem [b] *externus* [c], cujus extremum ab eo nudum [d]. *Uterque* ab exteriore parte Temporalem contingit, *externus* etiam Masseterem; de quibus supra dictum.

CAPUT XIII.

De situ musculorum, qui in Pectore.

Pectoralis [a] in pectore, mox infra collum, primus post tegumenta communia, nisi quod à superiori parte veletur colli Latissimo [b]: sed & à pectore secundum axillam pertinet ad brachium, juxta quod subjacet Deltoïdi. Post Pectoralem *Serratus anticus* [c], itemque *Subclavius* [d], supra Serratum, mox infra claviculam. Utrumque autem juxta humerum Deltoïdes tegit. *Subclavius* etiam à Pectorali & Deltoïde, in intervallo eorum, nudus, postque solum Latissimum colli.

C A-

a Eustach. Tab. XLI. Fig. 13. Γ. & Tab. XXIX. F.
b Eustach. Tab. XLI. Fig. 13. Δ. dext. tectus Γ.
c Eustach. Tab. XLI. Fig. 13. Δ. in utroq. lat.
d Eustach. Tab. XLI. Fig. 13. Δ. dext.

a Eustach. Tab. XXVIII. F. in utroq. lat. & Tab. XXX. B. in utr. lat.
b Eustach. Tab. XXX. B. tectus u. in utr. lat.
c Eustach. Tab. XXXII. I.
d Eustach. Tab. XXXII. G.

a Eu-

Caput XIV.

De situ ejus, qui in latere Thoracis.

Serratus magnus [a] ad latus thoracis ſceleti applicatus, priore parte ſua partim ſitus pone Serratum anticum [b] & Subclavium [c], partim tum inter hos [d], tum infra anticum, pone Pectoralem [e], partim poſt tegumenta communia ſola [f], infra Pectoralem. Inde magnam partem per latus retrorſum it [g], ſupra quidem in humero poſt Latiſſimum colli, Cucullarem, Coracohyoïdeum, Levatorem ſcapulae, dein poſt Subſcapularem, ipſamque adeo ſcapulam [g]: infra autem poſt Latiſſimum dorſi [h].

Caput XV.

De ſitu muſculorum in Abdomine.

Primus in abdomine eſt *Obliquus externus* [a], quod qua molle, una cum parte tum priore, tum laterali inferioris thoracis partis ab uno latere amplectitur. Caput ejus, quod à coſta quinta procedit, Pectorali ex

M 2 parte

a Euſtach. Tab. xxviii. G. in utr. lat. & Tab. xxxii. MM. dext. & Tab. xxxiii. m. & Tab. xxxvi. f.
b Euſtach. Tab. xxxii. MM. dext. tectus I.
c Euſtach. Tab. xxxii. MM. dext. tectus G.
d Euſtach. Tab. xxxii. M. dext. ſuper.
e Euſtach. Tab. xxviii. G. tectus F. in utr. lat.
f Euſtach. Tab. xxviii. G. in utr. lat.
g Euſtach. Tab. xxxvi. f.
h Euſtach. Tab. xxviii. G. tectus H. in utr. lat. & Tab. xxx. D. tectus E. & Tab. xxxi. V. tectus S.
a Euſtach. Tab. xxviii. IK. in utroq. lat. & Tab. xxx. FF. dext. & Tab. xxix. W. in utr. lat. & Tab. xxxi. W.

b Eu-

parte obductum [b] : sequentia tria Serrato magno : illaque ejus pars , quae est inter costas inferiores & os ilium , aliquando dorsi Latissimo [c]. Angulosa capita sua pectinatim inserit similibus Serrati magni [d] & Latissimi dorsi [e] : illius quidem superiora tria , quatuorve , cum novem habet : quartum angulo , quem facit caput Serrati quod à costa octava , cum capite Latissimi quod à nona : quatuor quae supersunt , Latissimi principiis à costis , & ab osse ilium ; & cum Latissimus à costa duodecima non oritur , caput Obliqui septimum se inserit capiti ejus quod à costa undecima, illique quod à spina ilium : imum quodammodo etiam duobus inferioribus extremis Serrati postici inferioris. Externo *internus* [f] subjacet [g] : sed tendineum ejus principium , itemque partis carneae initium , subjacent Latissimo dorsi [h] ; in quibusdam etiam inter Obliquum externum , Latissimum dorsi , spinamque ilium , qua caeteroqui Latissimo tegitur , solis tectus tegumentis [i]. Interno *Transversus* [k] , qui & Serrato postico inferiori sui principii superiori parte , in lumbis : margini thoracis , qua à costis oritur : qua à sexta , etiam post Dia-

b Eustach. Tab. xxxv. A. tectus y. & Tab. xxviii. IK. tectus F. in utr. lat.

c Eustach. Tab. xxx. FF. dext. tectus E. & Tab. xxxi. W. tectus S.

d Eustach. Tab. xxviii. I. insertus G. in utr. lat. & Tab. xxx. F. insert. D. & Tab. xxxi. W. insert. V.

e Eustach. Tab. xxxi. W. insert. T. T. T.

f Eustach. Tab. xxxii. R. & Tab. xxix. V. in utroque latere : & Tab. xxxvi. i.

g Eustach. Tab. xxix. V. tectus W. in utr. lat.

h Eustach. Tab. xxix. V. tectus R. in utr. lat.

i Eustach. Tab. xxix. V. in utroque lat.

k Eustach. Tab. xxxiii. q. in utr. lat. & Tab. xxxvii. o. in utr. lat. & Tab. xxxviii. o. in utr. lat.

l Eu-

Diaphragma capite illo delitefcens. *Rectus*[l] per longitudinem abdominis fecundum lineam albam porrectus, primum fub communi Obliquorum & Tranfverfi aponeurofi, dein fub illa Obliquorum[m], juxta pubem fub Pyramidali[n]: ex parte thoracem confcendit fub aponeurofi Obliqui externi, & aliquando etiam finem fuum Pectoralis initio fubjicit. In pube, fupraque eam, *Pyramidalis*[o] fitus, poft aponeurofem Obliquorum & Tranfverfi.

CAPUT XVI.

De fitu ejus, qui circa Funem fpermaticum & Teftem.

Cremafter[a] fub folis fe explicat integumentis inguinis & fcroti. Sed caput ejus longius[b] à principio poft Obliquum externum delitefcit[c], dein pariter cum breviore[d] nudum[e].

CAPUT XVII.

De fitu mufculi, qui inter Abdomen Thoracemque.

Diaphragma[a] thoracem ab abdomine difterminat. Principiis fuis adjacet priori lumborum parti[b].

l Euftach. Tab. xxxIII. Q. & Tab. xxxIII. n.
m Sub illa *Obliqui interni*, Euftach. Tab. xxxII. Q. tectus R-β.
n Euftach. Tab. xxxIII. n. tectus u.
o Euftach. Tab. xxxIII. u.
a Euftach. Tab. xxvIII. O. in utr. lat. & Tab. xxxII. Γ. dext. & Tab. xxxIII. w x. in utroq. lat.
b Euftach. Tab. xxvIII. O. in utr. lat. & Tab. xxxII. Γ. dext. & Tab. xxxIII. x. in utr. lat.
c Euftach. Tab. xxvIII. O. tectus IK. in utr. lat.
d Euftach. Tab. xxxIII. w. in utr. lat.
e Euftach. Tab. xxvIII. O. in utr. lat.
a Vefal. de H. C. F. Lib II. Tab. 7. Δ.
b Ibid.

CAPUT XVIII.

De situ ejus, qui est sub Pectore.

Hic, id est, *Triangularis sterni* [a], in Thoracis crate post costarum verarum additamenta cartilaginea, ipsarumque illarum costarum extrema.

CAPUT XIX.

De situ musculorum, qui in Lumborum & Coxarum parte priore.

Ibi lumborum sceleti lateri adjectus *Psoas parvus* [a], cum *magno* [b]: & ille quidem huic incumbit, mediumque, caetero nudum, per longitudinem usque ad ischion tegit [c]. *Utriusque* primum initium sub Diaphragmate [d]. *Magnus* & ex parte tectus Diaphragmatis capite secundi paris. Idem à lumbis ad inguen, ulteriusque [e] ad femur pertinens est. In interna ilium amplitudinè sedet *Iliacus internus* [f], cujus pars os sacrum spectans subjacet Psoae magno [g], cum quo & ad femur, sed ab externo ejus latere, descendit [h]: suntque *ambo* in inguine nudi: *Iliacus* juxta femur subjectus

a Vesal de H. C. F. Lib. II. Tab. 8. β. & Cowper Myot. ann. 1724. Tab. XXXIII. Fig. I. 77. in utr. lat.

a Eustach. Tab. XXXVIII. q.

b Eustach. Tab. XXXVIII. rrs. sin.

c Eustach. Tab. XXXVIII. q. tegens rrs. sin.

d *Magni*, Vesal. de H. C. F. Lib. II. Tab. 7. t. tectus Δ.

e Eustach. Tab. XXVIII. Q. in utr. lat. & Tab. XXXII. Z. dext. & Tab. XXXIII. Θ. in utr. lat. & Tab. XXXVIII. rrs-αβ. sin.

f Eustach. Tab. XXXVIII. u. in utr. lat.

g Eustach. Tab. XXXVIII. u. sin. tectus rrs. sin.

h Eustach. Tab. XXXIII. Δ. in utr. lat. & Tab. XXXVIII. u. in utr. lat.

i Eu-

jectus Sartorio Rectoque, *Psoas* Iliaco ex parte. In lumbis autem ab externo latere Psoae magni, partimque post eum [i] haeret *Quadratus lumborum* [k]: sed extremus finis ejus sub Diaphragmate [l]. Post Psoam magnum & Quadratum lumborum, postremi eorum, qui in lumborum parte posteriore: post utrumque Intertransversarii lumborum: post Quadratum praeterea caput commune Sacrolumbalis & Longissimi dorsi, interveniente tamen principio tendineo Transversi abdominis [m] cum communi principio Serrati postici inferioris & Obliqui interni abdominis.

CAPUT XX.

De situ eorum, qui circa Perinaeum viri.

In perinaeo viri *Accelerator* [a], ex parte tectus Sphinctere externo ani. Ab Acceleratoris latere *Erector penis* [b].

CAPUT XXI.

De situ eorum, qui in Genitalis muliebris ambitu.

Constrictor cunni [a] mox sub tegumentis. A cujus latere *Erector clitoridis* [b].

CA-

i Eustach. Tab. XXXVIII. p. fin. tectus rrs. fin.

k Eustach. Tab. XXXVIII. p. in utr. lat. & Tab. XXXIX. Fig. I. n. in utr. lat.

l Vesal. de H. C. F. Lib. II. Tab. 7. u. sub Δ.

m Eustach. Tab. XXXVIII. α. post p. in utr. lat.

a Vesal. de H. C. F. Lib. II. Tab. Cap. XLIX. Fig. I. H. I.

b Vesal. de H. C. F. Lib. II. Tab. Cap. XLIX. Fig. I. K. L.

a Eustach. Tab. XIV. Fig. I. M. in utr. lat.

b Eustach. Tab. XIV. Fig. I. N. in utr. lat.

a In

CAPUT XXII.

De ſitu eorum, qui circa Anum.

S*phinctere externo*[a], ſolis contecto tegumentis, anus circumdatus ſub cute, à coccyge in perinaeum. Ab Iſchii tubere in perinaeum porrectus *Tranſverſus perinaei*[b], in fine ſubjectus Sphincteri externo. Inter hunc Tranſverſum, Erectoremque penis, & Levatoris ani partem quae venit ex angulo, facto ex conjunctione capitis penis cum corpore ſpongioſo urethrae, nudus *Tranſverſus perinaei alter*[c], qui & ex parte ſupra Levatoris partem mododictam[d], mucronemque priorem Sphincteris externi: in foemina[e] nudus inter Tranſverſum perinaei & Erectorem clitoridis. Ad anum ex pelvi venit *Levator ani*[f], qui magnam partem nudus, ex parte ſupra Tranſverſos perinaei[g], Erectoremque penis, (aut clitoridis) in fine Sphinctere externo extrinſecus contectus[h], à latere adjacet Obturatori interno. Supra ejus finem partim Gluteo magno, partim ligamentis ab iſchio ad ſacrum deductis, aliquando & Obtu-

a In viro, Euſtach. Tab. XXIX. c. & Tab. XXXVI. r. In foemina, Euſtach. Tab. XIV. Fig. 1. K.

b In viro, Cowper Myotom. ann. 1724. Tab. XIX. 9. in utr. lat. & Santorin. Tab. III. Fig. 5. I. in utr. lat. In foemina, Santorin. Tab. II. Fig. 1. g. in utr. lat.

c Santorin. Tab. III. Fig. 5. H. in utr. lat.

d Santorin. Tab. III. Fig. 5. H. dext. ſupra F.

e Santorin. Tab. II. Fig. 1. F.

f Euſtach. Tab. XXIX. d. in utroque latere: & Tab. XXXVI. q. in utroque latere: & Tab. XXXVII. r, in utroque lat.

g In viro, Santorin. Tab. III. Fig. 5. GK. ſupra H. I. In foemina, Santorin. Tab II. Fig. 1. HM. ſupra g. F.

h Euſtach. Tab. XXXVI. q. tectus r. in utr. lat. & Tab. XXXVII. r. tectus p. in utr. lat.

i Eu-

Obturatori interno, qua ille se flectit, itemque Pyriformi, subjectus *Coccygeus*[i]. A priori parte coccygis, extremique ossis sacri, *Curvator Coccygis.* Rectum ipsum, mox supra anum, *Sphincter ani internus*[k] proxime ambit. In viro ultra priorem partem Levatoris ani *Compressor prostatae*[l].

CAPUT XXIII.

De situ musculorum, qui in Dorso cum Lumborum posteriore parte & Cervice.

In dorso & cervice est *Cucullaris*[a], qui etiam super humerum se in priora flectit[b], ubi parte quadam Latissimo colli subjacet[c], caeterum nudus.

In lumbo & dorso, *Latissimus dorsi*[d], & ipse maximam partem nudus, & tantum qua incipit, à superiore parte intectus Cucullari[e]. Ultra dorsum autem ad brachium secundum axillae posteriorem partem decurrit, ibi se ex parte subjiciens Tereti majori[f].

Post Cucullarem juxta scapulam *Rhomboïdeus major*[g] sequitur, *minorque*[h], qui mox supra majorem, eumque ex parte tegit. *Majoris* autem pars inferior juxta scapulam inter Cucullarem & Latissimum, sub solis in-

i Eustach. Tab. xxxvi. s.
k Eustach. Tab. x. Fig. 2.
l Santorin. Tab. iii. Fig. 5. V.
a Eustach. Tab. xxix. P. & Tab. xxxi. M. in utr. lat.
b Eustach. Tab. xxviii. C. in utr. lat.
c Eustach. Tab. xxx. t. tectus u. in utr. lat.
d Eustach. Tab. xxix. R. in utr. lat. & Tab. xxxi. S. in utr. lat. & Tab. xxx. E. & Tab. xxviii. H. in utr. lat.
e Eustach. Tab. xxix. R. sin. tectus P.
f Eustach. Tab. xxx. E. tectus ꝝ.
g Eustach. Tab. xxix. O. dext.
h Eustach. Tab. xxix. N.

i Eu-

integumentis [i] : ima etiam ſub Latiſſimo [k]. Sub utroque Rhomboïdeo [l] *Serratus poſticus ſuperior* [m] : pars tamen ejus à ſuperiore parte minoris eminet [n], contingens Cucullarem : pars extrema Serrato magno ſubjecta, ipſique adeo ſcapulae [o] : pars, quae juxta ſuperiora ſcapulae, Levatori ſcapulae [p].

In lumbo autem ſub Latiſſimo, *Serratus poſticus inferior* [q]. Sed lamellarum tendinearum, quibus incipit, interna latet ſub communi principio Longiſſimi dorſi & Sacrolumbalis.

In cervice deinde, à latere *Levator ſcapulae* [r], inferiore parte ſui ſitus poſt Cucullarem [ſ], media poſt ſola tegumenta communia [t], ſuperiore poſt Sternomaſtoïdeum [u] & Cleidomaſtoïdeum. Dein poſt Cucullarem [w] & Serratum poſticum ſuperiorem [x], *Splenius capitis* [y], qua ſe inſerit, ſe ſub Sternomaſtoïdeo condens [z], & priuſquam ad inſertionem venerit, nudus [a]. Mox infra

i Euſtach. Tab. xxix. O. ſin. & Tab. xxxi. Q. in lat. utr.
k Euſtach. Tab. xxix. O. ſin. tectus R. ſin. & Tab. xxxi. Q. tectus S. in utr. lat.
l Sub *minore*, Euſtach. Tab. xxix. M. tectus N.
m Euſtach. Tab. xxix. M. & Tab. xxxvi. e.
n Euſtach. Tab. xxix. M.
o Euſtach. Tab. xxxvi. e. tectus ſcapula.
p Euſtach. Tab. xxix. M. tectus L. & Tab. xxxvi. e. tectus d.
q Euſtach. Tab. xxxvi. gh.
r Euſtach. Tab. xxxi. L. in utr. lat. & Tab. xxix. L. & Tab. xxxvi. d. & Tab. xxxiii. X.
ſ Euſtach. Tab. xxxi. L. tectus M. in utr. lat.
t Euſtach. Tab. xxxi. L. in utr. lat.
u Euſtach. Tab. xxxi. L. tectus H. in utr. lat.
w Euſtach. Tab. xxix. I. ſin. tectus P. & Tab. xxxi. I. tectus M. in utr. lat.
x Euſtach. Tab. xxix. I. dext. tectus M.
y Euſtach. Tab. xxix. I. in utr. lat. & Tab. xxxi. I. in utr. lat. & Tab. xxxvi. c.
z Euſtach. Tab. xxxi. I. tectus H. in utr. lat.
a Euſtach. Tab. xxxi. I. in utr. lat.

b Eu-

ſra eum *Splenius colli* [b], qui pariter Cucullari & Serrato poſtico ſuperiori, fineque ſuo Sternomaſtoïdeo ſubjectus, & ante finem nudus; praeterea autem qua incipit, Rhomboïdeo majore tegitur; qua deſinit, Levatore ſcapulae. Poſt Splenios *Biventer cervicis* [c], praeterquam in nucha, & ab inferiore parte: in nucha enim ſtatim poſt Cucullarem & Sternomaſtoïdeum, ſaepe etiam ex parte poſt ſola tegumenta, inter Cucullarem, Splenium capitis, Sternomaſtoïdeum: ab inferiore parte poſt Serratum poſticum ſuperiorem, Tranſverſalem cervicis, Longiſſimum dorſi, aliquando & poſt Rhomboïdeum majorem. Biventri huic [d], & ab ejus externo latere Spleniis, ſupra Cucullari & Sternomaſtoïdeo, infra Tranſverſali cervicis [e], *Complexus* [f] ſubjacet: verum quandoque qua parte Cucullari ſolet ſubjacere, nudus eſt. Huic ab externo latere adjectus *Trachelomaſtoïdeus* [g], huic *Tranſverſalis cervicis* [h], huic *Cervicalis deſcendens*. Inter quos *Trachelomaſtoïdeus* Splenio capitis & colli [i] ſubjacet, atque etiam Tranſverſali, ſua inferiore parte [k], dein portioni Longiſſimi ad caput pertingenti, dein Levatori ſcapulae inter extrema Splenii colli & capitis. *Tranſverſalis* ab infe-

 riore

b Euſtach. Tab. XXXVII. c.
c Veſal. de H. C. F. Lib. II. Tab. 13. ABCD.
d Veſal. de H. C. F. Lib. II. Tab. 13. GG. ſubjectus ABCD.
e Veſal. de H. C. F. Lib. II. Tab. 13. GG. ſubjectus H.
f Veſal. de H. C. F. Lib. II. Tab. 13. GG.
g Euſtach. Tab. XXXVII. b. in utr. lat. & Tab. XXXIX. Fig. I. h. & Veſal. de H. C. F. Lib. II. Tab. 13. EF.
h Euſtach. Tab. XXXVII. d.
i Euſtach. Tab. XXXVII. b. ſin. tectus c.
k Euſtach. Tab. XXXVII. b. dext. tectus d.

l Eu-

riore parte Serrato postico superiori, tum Longissimo, tum Splenio colli, Cucullari, Levatori scapulae. *Cervicalis* sua inferiore parte Sacrolumbali, inter quem Longissimumque emergit: cum emersit, Serrato postico superiori, Cucullari, Levatori scapulae.

Jam post Latissimum dorsi [l], Serratique postici inferioris & Obliqui interni abdominis lamellam, earum, quibus incipiunt, exteriorem, ac post Cucullarem, Rhomboïdeum majorem [m], Serratum posticum superiorem, per lumbum dorsumque secundum spinam adscendunt *Sacrolumbalis* [n] & *Longissimus dorsi* [o]. Pars autem *Sacrolumbalis* inter Latissimum, Cucullarem, & Rhomboïdeum, nuda. Et *Longissimus* per longitudinem ex parte sub Sacrolumbali [p]: illa quoque ejusdem pars, quae ad Trachelomastoïdeum accedit, ulterius à dorso per collum inter Complexum & Transversalem cervicis incedit, juxta caput sub Spleniis. *Spinalis dorsi* [q], proximus spinis, sub Serrato postico inferiore, Latissimo dorsi, Cucullari, Splenio colli [r], aliquando & Rhomboïdeo majore.

Semispinalis dorsi in dorso sub Longissimo, Spinali dorsi, Cucullari, Rhomboïdeo majore, Splenio utroque. Continuoque supra eum *Spinalis cervicis* [s], sub Com-

l Eustach. Tab. XXIX. Q. tectus R. dextr.

m Eustach. Tab. XXIX. Q. tectus O. dextr.

n Eustach. Tab. XXXVI. l γ.

o Eustach. Tab. XXXVI. l δ. & Tab. XXXVII. k h.

p Eustach. Tab. XXXVI. l δ. tectus l γ.

q Eustach. Tab. XXXVII. l. in utroq. lat.

r Eustach. Tab. XXXVII. l. sin. tectus c.

s Eustach. Tab. XXXIX. Fig. 1. f.

t Cow-

Complexo, Biventre cervicis, Spleniis. Inter ſpinas vertebrarum colli *Interſpinales cervicis* [t], *inferiores* quidem *tres* poſt Splenium capitis, eorundemque *ſecundus* & *tertius* ex parte poſt Biventrem cervicis, *ſequentes* poſt Biventrem illum, & quandoque etiam *ſuperiores duo* poſt Spinalem cervicis. Supra Interſpinales Spinalemque, poſt Complexum, *Rectus poſticus major capitis* [u], cujus extremum poſt Obliquum ſuperiorem [w]: itemque *minor* [x], partim poſt eundem Complexum, partim poſt Rectum majorem [y]. A majoris externo latere infra ſitus *Obliquus inferior capitis* [z], ſupraque eum *ſuperior* [a]: uterque poſt Splenium capitis, Sternomaſtoïdeum, Trachelomaſtoïdeum, Complexum.

Ab oſſe ſacro per ſpinae longitudinem ad atlantem uſque jacet *Multifidus ſpinae* [b]. Hic in lumbo ſequitur poſt commune principium Longiſſimi dorſi & Sacrolumbalis, in inferiore dorſi parte poſt Longiſſimum, dein poſt Spinalem dorſi, Semiſpinalem ejuſdem, Spinalem cervicis [c], & ſupra hunc ab externo latere poſt Complexum. Ab ejus latere in lumbis, & in dorſi parte inferiore, *Interſpinales lumborum* & *dorſi*. Ab ejuſdem externo latere, in lumbis *Intertranſverſarii lumborum*, poſt commune principium Sacrolumbalis &

t Cowper. Myot. ann. 1694. Fig. VIII. L. L. L. & ann. 1724. Tab. XLIV. Fig. I. 100.
u Euſtach. Tab. XXXIX. Fig. I. b.
w Euſtach. Tab. XXXIX. Fig. I. b. tectus c.
x Euſtach. Tab. XXXIX. Fig. I. a.
y Euſtach. Tab. XXXIX. Fig. I. a. tectus b.
z Euſtach. Tab. XXXIX. Fig. I. d.
a Euſtach. Tab. XXXIX. Fig. I. c.
b Euſtach. Tab. XXXVII. m m. & Tab. XXXIX. Fig. I. m m. in utr. lat.
c Euſtach. Tab. XXXIX. Fig. I. m m. dext. tectus f.

Longiſſimi: in dorſo *Intertranſverſarii dorſi*, poſt Longiſſimum. Et ab horum externo latere, *Levatores breviores*[d] *coſtarum*, omnes poſt Multifidum & Sacrolumbalem: omnes, praeter *primum*, poſt Intertranſverſarios dorſi: *decem inferiores* inſuper poſt Longiſſimum dorſi: *primus* poſt Scalenum poſticum, à latere tectus medio: *ſecundus* poſt Cervicalem deſcendentem, & Tranſverſalem cervicis: *tertius* poſt eoſdem, & Complexum, Spinalemque colli: *quartus* & *quintus* poſt Cervicalem deſcendentem, Tranſverſalem cervicis, Spinalem colli. Rurſuſque ab externo horum Levatorum latere, *Levatores longiores coſtarum*[e], poſt Longiſſimum dorſi & Sacrolumbalem.

CAPUT XXIV.

De ſitu eorum, qui in ſpatiis Intercoſtalibus.

Intercoſtales haec ſpatia tenent. *Externi*[a] ab exteriore parte. Statimque poſt eos[b] *Interni*[c], quanquam non toti: liberi enim ab ipſis ſuperiores in pectore ſunt[d], inferiores inter coſtarum priores partes[d].

CAPUT XXV.

De ſitu eorum, qui ad Collum ſceleti à latere, & à priore parte inhaerent.

A latere *Scaleni*. A priore parte *Rectus internus major capitis*, *Longus colli*, *Rectus internus minor capitis*,

d Verheyen. Tab. xxxv. Fig. 1. c. c.

e Verheyen. Tab. xxxv. Fig. 1. f. f.

a Euſtach. Tab. xxxiii. l. l. &c. in utr. lat. & Tab. xxxvii. g. g. &c. in utr. lat. & Tab. xxxix. Fig. 1. l. l. &c. in utr. lat.

b Euſtach. Tab. xxxiii. h. tectus l. &c. in utr. lat.

c Euſtach. Tab. xxxiii. h. h. &c. & i. &c. in utr. lat. & Tab. xxxviii. l. l. &c. & m n. &c. in utr. lat.

d Euſtach. Tab. xxxiii. h. h. &c. & i. in utr. lat.

a Eu-

pitis, *Rectus lateralis capitis*. Inter processus transversos *Intertransversarii* utrique.

Primus à latere *Scalenus prior* [a], sequens infra post claviculam [b], dein post Coracohyoïdeum [c], Cleidomastoïdeum, Sternomastoïdeum, interque haec ab externo latere post Latissimum colli, in fine tectus Recto interno majore capitis [d], Longique colli portione, quae inserta processui transverso vertebrae colli secundae à dorso. Post priorem *minimus* totus delitescit. *Lateralis* partim post priorem, partim non, id est, à latere ejus, ubi infra subjectus Serrato magno, caeterum iisdem atque prior, praeterquam Longo colli. Post priorem [e], minimum, lateralem, *medius* [f]: sed à latere quoque liber ab eis; subjectusque claviculae [g], Coracohyoïdeo [h], Cleidomastoïdeo, Sternomastoïdeo [i], Latissimo colli, quandoque & Cucullari. Post lateralem, postque medium [k], *posticus* [l], à quibus pariter qua latus spectat, liber, quam partem ejus partim Cucullaris integit, partim Levator scapulae, partim Serratus magnus, & Coracohyoïdeus, aliquando

a Eustach. Tab. xxxiii. a a. dext. & a. sin. & Tab. xxxviii. i.

b Eustach. Tab. xxxiii. a a. dext. tectus d. dext. & a. sin. tectus d. sin.

c Eustach. Tab. xxxiii. a. sin. tectus Z. sin.

d Eustach. Tab. xxxviii. i. tectus c.

e Eustach. Tab. xxxviii. g. sin. tectus i.

f Eustach. Tab. xxviii. A. in utr. lat. & Tab. xxxii. CC. sin. & Tab. xxxiii. Y. in utr. lat. & Tab. xxxviii. g. in utr. lat. & Tab. xxxvii. f. dext. & Tab. xxxix. Fig. 1. e.

g Eustach. Tab. xxxiii. Y. dext. tectus d. dext.

h Eustach. Tab. xxxiii. Y. tectus Z. in utr. lat.

i Eustach. Tab. xxviii. A. sin. tectus y. & Tab. xxxii. C. sin. tectus z. sin.

k Eustach. Tab. xxxvii. e. à parte posteriore f. dextr.

l Eustach. Tab. xxxvii. e. & Tab. xxxix. Fig. 1. k.

m Post

do & Latiſſimus colli. Poſt lateralem, medium, poſticum, illi in quibus ante deſiimus: nempe poſt hos omnes Levator ſcapulae [m], poſt lateralem & poſticum etiam Cervicalis deſcendens, poſt medium Levator coſtae primae & Tranſverſalis cervicis [n], poſt poſticum duo ſupremi tendines Sacrolumbalis. Sed notandum, quod cum laterali ludere natura ſoleat, ludat & aliquantum ſitu ejus, & cum deeſt, poſt priorem [o] minimumque, (& cum hic quoque deeſt, poſt ſolum priorem) dein à latere prioris, poſt Serratum magnum, claviculam [p], Coracohyoïdeum [q], Cleidomaſtoïdeum, Sternomaſtoïdeum [r], Latiſſimumque colli, *medium* ſequi: poſt hunc *poſticum* [ſ].

A priori parte per collum ad caput uſque porrectus *Rectus internus major capitis* [t], poſt pharyngem deliteſcens [u], itemque poſt Sternomaſtoïdeum [w], Stylohyoïdeum [x], Biventrem maxillae [y], Stylopharyngeum [z], Styloglossum: ſupra Styloglossum à latere pharyngis nudus; nudus [a] & inter pharyngem, Sternomaſtoïdeum,
&

m Poſt *medium*, Euſtach. Tab. XXXIII. X. poſt Y. ſin.

n Euſtach. Tab. XXXVII. d. à poſteriore parte f. dextr.

o Euſtach. Tab. XXXVIII. g. ſin. poſt i.

p Euſtach. Tab. XXXIII. Y. dext. poſt d. dext.

q Euſtach. Tab. XXXIII. Y. poſt. Z. in utr. lat.

r Euſtach. Tab. XXVIII. A. poſt. y. ſin. & Tab. XXXII. C. ſin. poſt z.

s Euſtach. Tab. XXXVII. e. à poſteriore parte f. dextr.

t Euſtach. Tab. XXVIII. t. in utr. lat. & Tab. XXXII. t. & Tab. XXXIII. T. & Tab. XXXVIII. c. & Tab. XLI. Fig. 8. a. & Fig. 12. π.

u Euſtach. Tab. XXXIII. T. tectus O.

w Euſtach. Tab. XXVIII. t. poſt y. in utr. lat. & Tab. XXXII. t. poſt z.

x Euſtach. Tab. XXXII. t. poſt. ſ.

y Euſtach. Tab. XXVIII. t. dext. poſt p. & Tab. XXXII. t. poſt r. dext.

z Euſtach. Tab. XXXIII. T. poſt P. & Tab. XLI. Fig. 8. a. poſt F.

a Euſtach. Tab. XXVIII. t. dext. & Tab. XXXII. t.

b Eu-

& cum Stylohyoïdeo Biventrem maxillae. Et poſt Rectum illum [b], verum tantummodo uſque ad atlantem, longius autem, & quaſi è thorace veniens, *Longus colli* [c]: cujus pars inferior [d], eaque qua ſui parem ſpectat [d], non tecta Recto illo, ſequens poſt aſperam arteriam, glandulam thyreoïdeam, laryngem, pharyngem. Poſt eundem Rectum [e] & *Rectus internus minor capitis* [f] ſitus, ſupra Longum, ſimiliter quoque ex parte non tectus majore, ſed ab externo latere [g]. Atque à minoris latere haeret *Rectus lateralis capitis* [h], ima parte ſui poſt Biventrem maxillae inferioris, dein & poſt Stylohyoïdei & Stylopharyngei principium, caetero nudus. Poſt eum ſequuntur Obliqui capitis, de quibus ſupra.

Intimi poſtremique omnium ſunt *Intertranſverſarii colli* [i], tum *priores*, tum *poſteriores*: utrique deliteſcentes poſt bene multa illa muſculorum capita, extremaque, quae affixa proceſſibus tranſverſis colli vertebrarum.

b Euſtach. Tab. XXXVIII. d. tectus c. & Tab. XLI. Fig. 13. Σ. ſin. tectus Π.

c Euſtach. Tab. XXXVIII. e f. dext. & d. ſin. & Tab. XLI. Fig. 13. Σ. in utr. lat.

d Euſtach. Tab. XXXVIII. d. & Tab. XLI. Fig. 13. Σ. ſin.

e Euſtach. Tab. XXXVIII. b. ſin. tectus c. & Tab. XLI. Fig. 13. Ξ. ſin. tectus Π.

f Euſtach. Tab. XXXVIII. b. in utr. lat. & Tab. XLI. Fig. 13. Ξ. in utr. lat.

g Euſtach. Tab. XXXVIII. b. ſin. & Tab. XLI. Fig. 13. Ξ. ſin.

h Euſtach. Tab. XXXVIII. a. in utr. lat. & Tab. XLI. Fig. 13. Λ. in utr. lat.

i Cowper. Myot. ann. 1724. Tab. XLIV. Fig. 1. *Intertranſverſales colli*: ubi non diſtinxit priores à poſterioribus.

CAPUT XXVI.

De situ eorum, qui in Scapula & superiore parte Humeri.

Superiori parti brachii extrinsecus sub tegumentis *Deltoïdes* [a] incumbit, ex parte velatus Latissimo colli [b].

Deinde in dorso scapulae, supra ejus spinam *Supraspinatus* [c], qui Cucullari obductus, praeterquam in fine, ubi sub conjunctione scapulae & claviculae in summo humero [d], & sub Deltoïde. Infra spinam *Infraspinatus* [e], & infra hunc *Teres minor* [f]: ambo ex parte sub tegumentis [g], dein juxta humerum Deltoïde intecti [h], juxta scapulae angulum inferiorem Terete majore [i], ubi & *Infraspinatus* sub Latissimo dorsi [k], extremo etiam suo superiorem scapulae processum aliquantum subeuns [l]. Infra Teretem minorem *major* [m], qui quanquam nisi prin-

a. Eustach. Tab. XXVIII. E. in utr. lat. & Tab. XXX. ω. in utr. lat. & Tab. XXIX. 6. & Tab. XXXI. η. in utr. lat.

b. Eustach. Tab. XXX. ω. tectus u.

c. Eustach. Tab. XXIX. 8. & Tab. XXXVII. A. in utr. lat. & Tab. XXXVIII. D.

d. Sub superiore processu scapulae, Eustach. Tab. XXIX. 8. & Tab. XXXVII. A. in utr. lat.

e. Eustach. Tab. XXIX. 12. in utr. lat. & Tab. XXXI. N. in utr. lat. & Tab. XXXVII. B. in utr. lat. & Tab. XXXIX. Fig. 1. u.

f. Eustach. Tab. XXIX. 13. in utr. lat. & Tab. XXXI. O. in utr. lat. & Tab. XXXVII. C. in utr. lat.

g. Eustach. Tab. XXIX. 12. 13. sin.

h. *Infraspinatus*, Eustach. Tab. XXIX. 12. sin. tectus 6.
Teres minor, Eustach. Tab. XXIX. 13. sin. tectus 6.

i. *Infraspinatus*, Eustach. Tab. XXXVII. B. sin. tectus D.
Teres minor, Eustach. Tab. XXXVII. C. sin. tectus D.

k. Eustach. Tab. XXIX. 12. sin. tectus. R. sin.

l. Eustach. Tab. XXIX. 12. dext. sub 10. & Tab. XXXVII. B. in utr. lat.

m. Eustach. Tab. XXIX. 15. & Tab. XXXI. P. in utr. lat. & Tab. XXXVI. V. & Tab. XXXVII. D. & Tab. XXXIII. 34. in utr. lat. & Tab. XXXVIII. F.

n Eu-

principio suo in scapula non situs, hic tamen doctrinae caussa adscribendus. Principium ejus Latissimo dorsi tectum [n], extremum decurrit pone caput longum Tricipitis brachii [o]; medius majorem partem liber est [p], & tantum à superiore parte tectus Terete minore [q]. Post extremum Teretis majoris, illud Latissimi dorsi [r], ut supra diximus: post utriusque extremum Coracobrachialis [s] cum capite breviore Bicipitis brachii, & Pectoralis [t].

In interiore parte scapulae *Subscapularis* [u], quem ultra priorem marginem scapulae tegit Teres major [w], in fine Deltoïdes & Coracobrachialis [x].

CAPUT XXVII.

De situ musculorum, qui in Humero.

Per humeri longitudinem ab interiore parte se primum post Pectoralem [a] & Deltoïdem, dein sub tegumentis communibus [b], demittit *Biceps brachii* [c], suo tendine inter Supinatorem longum & Pronatorem teretem [d] ad radii principium descendens: ad haec pri-

 mi

n Eustach. Tab. XXIX. 15. tectus R. dext.
o Eustach. Tab. XXIX. 15. tectus 16. dext.
p Eustach. Tab. XXXI. P. in utr. lat.
q Eustach. Tab. XXIX. 15. tectus 13. dext.
r Eustach. Tab. XXX. E. post χ.
s Eustach. Tab. XXX. ⅃ post χ. & E.
t Eustach. Tab. XXX. B post χ & E.
u Eustach. Tab. XXXIII. 33. in utr. lat. & Tab. XXXVIII. E.
w Eustach. Tab. XXXIII. 33. tectus 34. in utr. lat. & Tab. XXXVIII. E. tectus F.
x Eustach. Tab. XXXIII. 33. tectus 36. in lat. finist.
a Eustach. Tab. XXVIII. 24. tectus F. in utr. brach.
b Eustach. Tab. XXVIII. 24. in utr. brach.
c Eustach. Tab. XXVIII. 24. in utr. brach. & Tab. XXX. Γ. in utr. brach.
d Eustach. Tab. XXX. tendo Γ. inter 1. & Σ. in brach. sin.

e Eu-

mi capitis sui principio decurrit per capsam, qua humeri cum scapula articulus continetur. Sub capite ejus breviore [c], & ab altero hujus latere, sub Deltoïde & Pectorali; ab altero, supra sub Pectorali [f], infra sub tegumentis [g], situs *Coracobrachialis* [h]. Post cujus partem superiorem Subscapularis extremum [i], Latissimique dorsi [k], & Teretis majoris [l]. In inferiore parte ossis humeri, inque principio cubiti, post Bicipitem [m] sequitur *Brachialis internus* [n], insuper & in humero, & in cubito ab utroque Bicipitis latere sub solis tegumentis [o]; in imo etiam brachio subjectus Supinatori longo [p] à parte priore, Pronatori tereti [q] & Sublimi [r] à posteriore.

Sed ab exteriore humeri parte unus *Triceps brachii* [s], statim post tegumenta [t], praeterquam ab initio, si-qui-

c Eustach. Tab. xxxii. 21. 21. tectus 24. dext.
f Eustach. Tab. xxx. ♆. tectus B. dext.
g Eustach. Tab. xxx. ♆.
h Eustach. Tab. xxxii. 21. 21. & Tab. xxxiii. 36. in utr. brach.
i Eustach. Tab. xxxiii. 33. post 36. in lat. sin.
k Eustach. Tab. xxx. E. post ♆.
l Eustach. Tab. xxx. χ. post ♆.
m Eustach. Tab. xxviii. 25. 25. tectus 24 in dext. brach.
n Eustach. Tab. xxviii. 25. 25. dext. & 25. sin. & Tab. xxx. Λ Λ. sin. & Tab. xxxiii. 40. 40. in utr. brach. & Tab. xxxviii. G. & Tab. xxix. 19. & Tab. xxxi. θ. in utr. brach. & Tab. xxxvii. E E.
o Eustach. Tab. xxviii. 25. 25. dext. & Tab. xxx. ΛΛ. in sin. brach.
p Eustach. Tab. xxviii. 25. 25. tectus 30. in dext. brach.
q Eustach. Tab. xxviii. 25. 25. tectus 31. in dext. brach.
r Eustach. Tab. xxxiii. 40. 40. dext. tectus 53.
s Eustach. Tab. xxix. 16. 17. 18. in br. utr. & Tab. xxxi. ικλ. in utr. br. & Tab. xxviii. 22. 23. & 26. & Tab. xxx. ΔΘ. in utr. br. & Tab. xxxiii. 38. 39. 44. sin. & 44. dext.
t Eustach. Tab. xxix. 16. 17. 18. sin. & Tab. xxviii. 22. 23. & Tab. xxxi. ικλ. in utr. brach.

u Eu-

quidem capiti ejus longo [u] brevique [w] Deltoïdes incumbit, longo etiam Teres minor [x]. Jam poſt ejus breve caput ſequitur Deltoïdis extremum [y], Brachialis internus [z], Supinatoris longi principium [a]: poſt longi principium, Teretis majoris pars [b]: poſt tertium caput [c], dictum Brachialis externus, Coracobrachialis [d], & Brachialis internus [e].

CAPUT XXVIII.

De ſitu muſculorum, qui in Cubito.

Muſculi, qui cubitum tenent, tali modo diſpoſiti, ut difficile ſit ordinem, quo tradantur, invenire. Optimum eſſe ducimus, qui ab interna eademque priore parte cubiti incipiens, inde per exteriorem retrorſum procedens primos commemoret, poſteaque ſubjectos his. Rurſuſque deinde primos, à poſteriore per interiorem redeundo: tumque qui poſt hos ſequuntur, ut alii aliis ſubjacent.

Ergo per longitudinem cubiti ſub tegumentis porrecti, ab interna & eadem priore parte *Supinator longus*

u Euſtach. Tab. XXIX. 16. fin. tectus 6.
w Euſtach. Tab. XXIX. 17. fin. tectus 6.
x Euſtach. Tab. XXIX. 16. dext. tectus 13. dext.
y Euſtach. Tab. XXIX. extremum 6. poſt 17. fin.
z Euſtach. Tab. XXIX. 19. poſt 17. fin.
a Euſtach. Tab. XXIX. 20. poſt 17. fin.
b Euſtach. Tab. XXIX. 15. poſt 16. dext.
c Euſtach. Tab. XXXVI. W. & Tab. XXVIII. 23. & Tab. XXXIII. 44. in utr. brach.
d Euſtach. Tab. XXXIII. 44. tectus 36. in utr. brach.
e Euſtach. Tab. XXXIII. 44. tectus 40. in utr. br. & Tab. XXVIII. 23. tectus 25. dext.

a Eu-

gus [a], cujus principium à priore humeri parte procedit, tendo extremus ſub tendinibus Abductoris longi pollicis [b], & Extenſoris minoris tendit ad inſertionem ſuam. Ab eo *Radialis externus longior* [c], infra eum ab humero ſuo deſcendens principio, eidemque & ventre [d], & tendinis initio partim ſubjectus, partim ab externo latere nudus. Ab hoc *Radialis externus brevior* [e], qui ei, ut ille ipſe Supinatori longo, ſubjacet [f], & ab externo ejus latere nudus eſt; ab interno autem ſubjectus Supinatori modo dicto. Circum utriuſque tendinem, alioquin nudos, ſe in inferiore parte cubiti flectunt, Abductor longus pollicis [g], Extenſor minor ejuſdem [h], majorque [i]: circum tendinis *brevioris* extremum, tendo Indicatoris [k]. Deinde ultra Radialem breviorem *Extenſor communis digitorum manus* [l], nudus. Is vero ſuis tendinibus à cubito per dorſum manus, digitorumque, pariter ſub tegumentis, excurrit [l]. Ultra hunc, tendine ſuo ſimiliter per dorſum manus [m], &

a Euſtach. Tab. XXVIII. 30. in brach. utr. & Tab. XXXII. 30. in brach. dext. & Tab. XXIX. 20. & Tab. XXXI. 0. in utr. brach.

b Euſtach. Tab. XXVIII. 30. dext. tectus 35. & 36.

c Euſtach. Tab. XXVIII. 29. in utr. brach. & Tab. XXIX 31. & Tab. XXXIII. 52. dext. & 52. 61. ſin.

d Euſtach. Tab. XXVIII. 29. tectus 30. in utr. brach.

e Euſtach. Tab. XXIX. 30. & Tab. XXXIII. 58. 62.

f Euſtach. Tab. XXIX. 30. tectus 31.

g Euſtach. Tab. XXIX. 30. & 31. tecti 32. 33. 34. dext. & Tab. XXXIII. 52. & 58. tecti. 59.

h Euſtach. Tab. XXIX. 30. & 31. tecti 35. dext. & Tab. XXXIII. 61. & 62. tecti 60.

i Euſtach. Tab. XXIX. 30. & 31. tecti 36. dext.

k Euſtach. Tab. XXIX. 30. tectus 37.

l Euſtach. Tab. XXVIII. 45. 45. &c. & Tab. XXIX. 28. & Tab. XXXI. ϱ ϱ. &c. dext.

m Euſtach. Tab. XXVIII. 53. 53. & Tab. XXIX. 27. & Tab. XXXI. Φ Φ. in utr. brach.

n Eu-

& digiti minimi [m] descendens, totusque nudus, *Extensor proprius digiti minimi manus* [m]. Ultra hunc *Ulnaris externus* [n], & ipse nudus. Ultraque hujus superiorem partem, mox infra humerum, *Anconeus* [o], primorum ab hac parte postremus: partem autem ejus Ulnaris externus integit, partem tendo Tricipitis brachii. Sequuntur interiores.

Partim sub Anconeo, partimque sub Ulnari externo, & Extensore minimi, communique, ac Radiali externo utroque [p], & Supinatore longo, *Supinator brevis* [q], qui ultra Supinatorem longum in interiore cubiti parte, inter Supinatorem illum & Pronatorem teretem, nudus. Infra quem *Abductor longus pollicis manus* [r]: & infra hunc *Extensor minor pollicis manus* [s]. Hi se per priorem cubiti partem [t] ad radicem pollicis flectunt, *Extensor* etiam per dorsum pollicis pergit [u]: *Abductor*, qua incipit, delitescit post Supinatorem brevem, & Radialem externum breviorem: *idem* una cum

n Eustach. Tab. xxviii. 46. 46. & Tab. xxix. 26. & Tab. xxxi. σ σ. in utr. brach.

o Eustach. Tab. xxxvii. G.

p Sub *utroque in unum conjunctis*, Eustach. Tab. xxxvii. K. tectus I. Sub *breviore*, Eustach. Tab. xxxviii. I. tectus H.

q Eustach. Tab. xxxvii. K. & Tab. xxxix. Fig. 1. w. dext. & w w. sin. & Tab. xxxviii. I.

r Eustach. Tab. xxviii. 47. 48. & Tab. xxix. 32. 33. 34. dext. & 33. 34. sin. & Tab. xxxiii. 59. & Tab. xxxi. χψ. in utr. brach.

s Eustach. Tab. xxviii. 49. & Tab. xxix. 35. in utr. brach. & Tab. xxxiii. 60. & Tab. xxxi. ω. in utr. brach.

t Eustach. Tab. xxxiii. 59. & 60. *Abductor longus*, Eustach. Tab. xxviii. 35. 36. & Tab. xxx. 4. 5. sin. & 4. dext.

u Eustach. Tab. xxviii. 55. & Tab. xxix. 39. in utr. man. & Tab. xxx. 17. & Tab. xxxi. 5. & Tab. xxxii. 40.

cum *Extenſore minore*, poſt Extenſorem majorem pollicis [w], dein poſt Extenſorem minimi, & communem digitorum [x], ultra quos nudi ſunt [y], niſi quod tendo *Extenſoris minoris* in fine ex parte ſubeat tendini Extenſoris majoris pollicis. *Extenſor major pollicis manus* [z] juxta poſteriorem praecedentium partem primo per cubitum deſcendit, poſt tendine ſuo per dorſum manus [a], polliciſque; quoad in cubito manet, ſubjectus Indicatori [b], Ulnari externo [c], Extenſori minimi, communique [d]: tendine ſuo à fine cubiti nudus [e] à muſculis. Ab hujus parte eadem & inferiore & poſteriore, eodem ſe modo per cubitum ſub Ulnari externo [f], Extenſore minimi, communique, & ex parte ſub tegumentis communibus inter Ulnarem externum & Extenſorem minimi, demittit, perque dorſum manus, tum ſub tendine Extenſoris communis indici dato [g], tum ab hujus poſteriore parte ſub tegumentis [h], ad indicem *Indicator* [i] incedit.

Ex

w Euſtach. Tab. xxix. 32. & 35. dext. tecti 36. dext.

x Euſtach. Tab. xxix. 33. 34. & 35. tecti 28. in fin. brach.

y Euſtach. Tab. xxix. 33. 34. & 35. fin.
Abductor longus, Euſtach. Tab. xxviii. 35. 36. dext.
Extenſor parvus, Euſtach. Tab. xxix. 39. in utr. manu: & Tab. xxxii. 40.

z Euſtach. Tab. xxviii. 52. 52. & Tab. xxix. 36. in brach. utr. & Tab. xxxi. 1. 1. in utr. brach.

a Euſtach. Tab. xxviii. 52. infer. & Tab. xxix. 36. in manu utr. & Tab. xxxi. 1. in manu utr.

b Euſtach. Tab. xxix. 36. tectus. 37. in dext. brach.

c Euſtach. Tab. xxix. 36. tectus. 25. dext.

d Euſtach. Tab. xxix. 36. fin. tectus 28.

e Euſtach. Tab. xxix. 36. fin. & Tab. xxviii. 52. infer.

f Euſtach. Tab. xxix. 37. tect. 25. in dext. brach.

g Euſtach. Tab. xxix. 37. 37. fin. tectus tendine 28.

h Euſtach. Tab. xxix. 37. 37. fin.

i Euſtach. Tab. xxix. 37. dext. & 37. 37. fin. & Tab. xxxi. 3. in utr. man.

k Eu-

Ex primis in interiore cubiti parte, ab extremo humero per totam cubiti longitudinem incedunt *Ulnaris internus*, *Palmaris longus*, & *Radialis internus*. Poſterior *Ulnaris* [k], ante eum *Palmaris* [l], ante hunc *Radialis* [m], à ſuperiore parte Palmari ſubjectus [n], in medio fere cubito Supinatori longo. *Palmaris* autem ſua aponeuroſi ſe per volam ſub tegumentis ejus dilatat [o]: & cum ventrem non habet [p], proximus ab Ulnari [q] Radialis [r]. Et *Radialis* quoque tendo in intima volae penetrat, ſub Abductore brevi pollicis, Opponente ejuſdem, Flexoreque brevi. Ante ſuperiorem Radialis interni partem *Pronator teres* [s], ad medium tantummodo radium pertingens, extremoque ſuo Supinatorem longum [t] primo, dein Radialem externum longiorem [u], poſt breviorem, ſubeuns: à principio autem pars ejus Radiali interno tecta. Ante Pronatorem illum, & Radialem internum, ſiti de quibus ſupra à nobis dictum: & ante Pronatorem quidem tendo Bicipitis [w], & Supinator brevis: ante eundem [x], & Radialem internum [y], Supinator longus.

P In

k Euſtach. Tab. xxviii. 34. in utr. brach. & Tab. xxx. Ψ. in utr. brach. & Tab. xxix 25. in utr. brach. & Tab. xxxi. τ.

l Euſtach. Tab. xxviii. 33. & Tab. xxxii. 33. & Tab. xxx. Φ. & Tab. xxix. 23. & Tab. xxxi υ.

m Euſtach. Tab. xxviii. 32. & Tab. xxx. Ω. ſin.

n Euſtach. Tab. xxviii. 32. ſub. 33.

o Euſtach. Tab. xxviii. 40. & Tab. xxxii. 47. & Tab. xxx. 12. 13. ſin.

p Euſtach. Tab. xxx. 12. 13. dext.

q Euſtach. Tab. xxx. Ψ. dext.

r Euſtach. Tab. xxx. Ω. dext.

s Euſtach. Tab. xxviii. 31. & Tab. xxx. Σ. in utr. brach. & Tab. xxxiii. 51.

t Euſtach. Tab. xxviii. 31. tectus 30. dext.

u Euſtach. Tab. xxxiii. 51. tectus 52. ſin.

w Euſtach. Tab. xxx. tendo Γ. ante Σ. in ſin. brach. & Tab. xxxiii. 50. ante 51.

x Euſtach. Tab. xxviii. 30. dext. ante 31.

y Euſtach. Tab. xxviii. 30. dext. ante 32.

z Eu-

In eadem parte interiores hoc se habent modo. Statim post primos *Sublimis* [z] sequitur, inter eos autem nudus, & non modo per cubiti longitudinem jacens, sed & per volam tendinibus suis [a] sub aponeurosi Palmaris longi [b] incedens, posteaque etiam per internam digitorum partem [a], ubi illi ad postremum Profundi tendinibus ex parte subjacent [c]: cum vero sola Palmaris aponeurosis adest, qua Palmari Sublimis tegeretur, tegumentis subjectus [d]. *Profundus* [e] in cubito post Sublimem [f], simili modo à parte ulnae porrectus; sed tum à posteriore, tum à priori parte non Sublimi, verum ab hac Pronatori tereti, ab illa Ulnari interno [g], utraque eum vaginae tendineae cubiti subjacet; juxta manum quoque pars ejus inter Ulnarem internum & Sublimem nuda [h], pars & inter hunc & Radialem internum: perque volam [i], & per internam digitorum partem [k], tendines suos, ut Sublimis, verum majorem partem sub tendinibus ejus [l], ad postremum autem super eosdem [m], demittit. Post eundem Sublimem [n] in cubito à parte radii sequitur *Flexor longus pollicis*

z Eustach. Tab. xxxii. 35. & Tab. xxxiii. 53.
a Eustach. Tab. xxviii. 43. 43. 43. 43. & Tab. xxxiii. 73. 73. 73. 73.
b Eustach. Tab. xxviii. 43. 43. 43. 43. tecti 40.
c Eustach. Tab. xxviii. 43. 43. 43. 43. tecti 44. 44. 44. 44.
d Eustach. Tab. xxx. 3.
e Eustach. Tab. xxx. 8. & Tab. xxxii. 36. & Tab. xxxiii. 54. dext. & sin. & Tab. xxxviii. L.
f Eustach. Tab. xxxii. 36. tectus 35.
g Eustach Tab. xxx. 8. tectus Y. dext.
h Eustach. Tab. xxx. 8.
i Eustach. Tab. xxxviii. L-αβγδ. in vola.
k Eustach. Tab. xxviii. 44. 44. 44. 44. & Tab. xxxviii. L-αβγδ. in digitis.
l Eustach. Tab. xxviii. 44. 44. 44. 44. tecti 43. 43. 43. 43.
m Eustach. Tab. xxviii. 44. 44. 44. 44.
n Eustach. Tab. xxxii. 37. tectus 35. & Tab. xxxiii. 55. dext. tectus. 53.

o Eu-

ſcis manus [o], cujus pars prior Supinatori longo ſubjacet [p], & Radiali externo breviori, Radialique interno [q], partim etiam inter Radiales externos & Supinatorem longum, interque hunc & Radialem internum [r], nuda eſt. Atque hujus *Flexoris* tendo pariter per volam, ſecundum pollicis metacarpum [s], & primo quidem per cavam Flexoris brevis pollicis partem, deinde inter duas caudas ejus, poſt nudus à muſculis, ſecundum internam pollicis partem [s] procedit. Denique in inferiore parte cubiti poſt Profundum, Flexorem longum pollicis [t], Ulnarem internum, aliquando & Radialem, ultimus *Pronator quadratus* [u], parva parte, & qua incipit, & qua deſinit, nudus.

CAPUT XXIX.

De ſitu muſculorum, qui in Manu.

Volam, internamque digitorum & pollicis partem occupant à cubito demiſſi tendines: volam praeterea muſculi in ea majorem partem ſiti. De tendinibus illis etſi in ſuperiore capite ſatis dictum ſit, eoſdem tamen, quo melius capiantur volae proprii muſculi, hic rurſus ordine ante eos ſummatim recenſebimus.

 Prin-

o Euſtach. Tab. xxviii. 37. & Tab. xxx. 6. in utr. brach. & Tab. xxxii. 37. & Tab. xxxiii. 55. in utr. brach. & Tab. xxxviii. K.
p Euſtach. Tab. xxviii. 37. tectus 30. dext.
q Euſtach. Tab. xxviii. 37. tectus 32.
r Euſtach. Tab. xxviii. 37.
s Euſtach. Tab. xxviii. 42. & Tab. xxxiii. 74. & Tab. xxxviii. K-β. in vola & pollice.
t Euſtach. Tab. xxxiii. 57. tectus. 55. in utr. brach.
u Euſtach. Tab. xxxiii. 57. & Tab. xxxviii. V.

a Eu-

Principio tegumentis volae fubftrata *Palmaris longi aponeurofis* [a]. Dein fecundum pollicis metacarpum, ipfumque pollicem decurrit tendo *Flexoris longi pollicis* [b]. Sub Palmaris longi aponeurofi [c] ad digitos, perque eos, *Sublimis* tendines [d]. Poft hos [e], ad eofdem digitos, pariterque fecundum eos, tendines *Profundi* [f].

Ipforum in vola fitorum ordo hic. Inter duos quofque tendinum Profundi, & ante tendinem quem indici dat, *Lumbricalium* [g] unus, tendinibus Sublimis ex parte fubjacentes [h]. In pollicis metacarpo fub tegumentis [i], partimque etiam fub aponeurofi Palmaris longi [k], reperitur *Abductor brevis pollicis manus* [l]. Dein partim poft eum [m], partim ab ejus parte priore nudus [n], partim à pofteriore fub Flexore pollicis brevi, *Opponens pollicis manus* [o]. Juxta eundem metacarpum pollicis, magis in vola locatus *Flexor brevis pollicis manus* [p], cujus parvam

a Euftach. Tab. xxviii. 40. & Tab. xxxii. 47.

b Euftach. Tab. xxviii. 42. & Tab. xxx. 18. in utr. man. & Tab. xxxiii. 74. & Tab. xxxviii. K-β. in manu & pollice.

c Euftach. Tab. xxviii. 43. 43. 43. 43. tecti 40.

d Euftach. Tab. xxviii. 43. 43. 43. 43. & Tab. xxxii. 55. 55. 55. 55. in dext. manu. & Tab. xxxiii. 73. 73. 73. 73.

e Euftach. Tab. xxviii. 44. 44. 44. 44. tecti 43. 43. 43. 43.

f Euftach. Tab. xxviii. 44. 44. 44. 44. & Tab. xxxviii. L-α β γ δ. in vola & digitis.

g Euftach. Tab. xxxii. 51. 52. 53. 54. & Tab. xxxviii. M. N. O. P.

h Euftach. Tab. xxxii. 51. 52. 53. 54. tecti 55. 55. 55. 55. dext.

i Euftach. Tab. xxviii. 41.

k Euftach. Tab. xxviii. 41. tectus 40.

l Euftach. Tab. xxviii. 41. & Tab. xxx. 15. in utr. man. & Tab. xxxii. 43 in utr. manu.

m Euftach. Tab. xxxii. 42. tectus 43. in utr. manu.

n Euftach. Tab. xxxii. 42. in utr. manu.

o Euftach. Tab. xxxii. 42. in utr. man. & Tab. xxxiii. 69.

p Euftach. Tab. xxxviii. Π Σ.

q Eu-

vam partem Abductor brevis pollicis integit, & aponeurosis Palmaris longi, & tendo Flexoris longi pollicis, & Adductor pollicis. Mox infra Flexorem brevem *Adductor pollicis manus* [q], atque is partim nudus [r], partim sub duobus primis Lumbricalibus, eisdemque Profundi tendinibus. In illa deinde volae parte, quae est supra digitum minimum, *Palmaris brevis* [s] situs, mox infra cubitum, sub tegumentis. In eadem, tum sub Palmari brevi [t], tum sub tegumentis [u], *Abductor digiti minimi manus* [w], & *Flexor ejus parvus* [x]. Post quos *Adductor metacarpi digiti minimi* [y], qui partim liber ab iis, id est, tum pone Abductorem, tum ante Flexorem, tum inter eos; ex parte etiam subjectus Palmari brevi. Ubi autem deest Flexor brevis, *Adductor metacarpi minimi* tectus Abductore minimi, & Palmari brevi, caeterum nudus. Intimi volae *Interossei* [z] sunt. Eorum plerisque primo incumbunt Profundi tendines, & Lumbricales: *secundo medii digiti, primo & secundo tertii*, atque *illi quarti*, tendines Profundi posteriores tres, iidemque Lumbricales: *primo indicis* Lumbricalis primus. Deinde *duobus illis, qui ad indicem pertinent*, Opponens polli-

P 3 cis,

q Eustach. Tab. xxxviii. Ξ. & Tab. xxxii. pars 45.
r Eustach. Tab. xxxii. pars 45.
s Eustach. Tab. xxviii. 39.
t Eustach. Tab. xxx. 11. tectus 10. in utr. manu.
u Eustach. Tab. xxx. 11.
w Eustach. Tab. xxx. 11. & Tab. xxxiii. 72. & Tab. xxxvi. Q. & an Tab. xxxviii. W?
x An Eustach. Tab. xxxiii. 71?
y An Eustach. Tab. xxxviii. Q? an & Tab. xxxix Fig. 1. E?
z Eustach. Tab. xxxviii. X. Y. Z. Γ. Δ. Θ. Λ. & Tab. xxxix. Fig. 1. x. y. z. A. B. C. D.

a Eu-

cis, Flexor brevis ejuſdem, Adductorque [a], ſic ut extrema tantummodo relinquant libera [b]: *primo* praeterea Abductor indicis: *primo medii* eodem modo Adductor pollicis [c]: *ſecundi* principio Flexor brevis pollicis [d]: *primi annularis* principio Adductor metacarpi minimi [e], & quandoque principium Interoſſei auricularis: *ſecundi* principio Adductor metacarpi minimi [f], aliquando principium auricularis: Adductor metacarpi minimi, *illi quem habet auricularis* [g], caudam ejus liberam relinquens [h]. Ad haec *primi medii* pars prior ſequitur poſt ſecundum indicis [i], *ſecundi medii* poſterior poſt primum annularis [k], eadem *annularis ſecundi* poſt illum auricularis [l].

Per dorſum manus, digitorum, pollicis, decurrunt tendines *Extenſoris communis digitorum* [m], *Extenſoris proprii digiti minimi* [n], *Indicatoris* [o], *Extenſoris pollicis utriuſque* [p], ut ſuperiore capite relatum eſt. Et praeter

a Euſtach. Tab. xxxviii. Θ. Λ. tecti Ξ.

b Euſtach. Tab. xxxviii. Θ. Λ.

c Euſtach. Tab. xxxviii. Δ. tectus Ξ.

d Euſtach. Tab. xxxviii. Γ. tectus Π.

e An Euſtach. Tab. xxxix. Fig. 1. B. tectus E?

f An Euſtach. Tab. xxxix. Fig. 1. C. tectus E?

g An Euſtach. Tab. xxxix. Fig. 1. D. tectus E?

h Euſtach. Tab. xxxix. Fig. 1. D.

i Euſtach. Tab. xxxix. Fig. 1. z. tectus y.

k Euſtach. Tab. xxxix. Fig. 1. A. tectus B.

l Euſtach. Tab. xxxix. Fig. 1. C. tectus D.

m Euſtach. Tab. xxviii. 45. 45. 45. in man. & Tab. xxix. 28. in man. & Tab. xxxi. ρ ρ. ρ. in utr. manu.

n Euſtach. Tab. xxviii. 53. in manu: & Tab. xxix. 27. in man. & Tab. xxxi. Φ in manu utr.

o Euſtach. Tab. xxix. 37. 37. in manu ſin. & 37. in dext. & Tab. xxxi. 3. in man. utr.

p *Magni*, Euſtach. Tab. xxviii. 52. in man. & Tab. xxix. 36. in utr. man. & Tab. xxxi. 1. in manu utr.

Parvi, Euſtach. Tab. xxviii. 55. & Tab. xxix. 39. in utr. man. & Tab. xxxiii. 60. in man. & Tab. xxxi. 5.

q Eu-

ter eos in intervallo pollicis indicisque, *Abductor indicis* [q], contingens in vola sitos, Adductorem pollicis [r], Flexorem brevem ejusdem, Lumbricalem primum, prioremque indicis Interosseum. Praeterque Abductorem illum, in manus dorso partes quorundam ex illis, de quibus hoc capite actum: *Interossei primi indicis*, *pollicis Flexoris brevis*, *Adductorisque* [s], in intervallo pollicis indicisque: *Interossei primi* & *secundi digiti medii*, ac *secundi annularis*, in intervallis ossium metacarpi manus: *Abductoris digiti minimi* [t], & *Abductoris metacarpi minimi*, à posteriore parte ossis metacarpi minimi. Ex his autem soli *Interossei duo medii*, & *secundus auricularis*, ex parte subjacent tendinibus Extensoris communis: *primus medii* etiam tendini Indicatoris: *secundus auricularis*, Extensori proprio digiti minimi.

CAPUT XXX.

De situ musculorum, qui in Nate.

Hic *Gluteus magnus* [a] primus est. Sub quo *medius* [b], magna parte sui: nam partim is ante magnum nudus à musculis [c], à priore etiam parte sub Tensore vaginae femoris [d]. Sub medio *minor* [e], qui ex parte e- tiam

q Eustach. Tab. XXXIII. 64. & Tab. XXXVI. F. & Tab. XXXII. 46.

r Eustach. Tab. XXXIII. 64. contingens 66. & Tab. XXIX. 42. conting. 40.

s Eustach. Tab. XXVIII. 56. & Tab. XXXIII. 66.

t Eustach. Tab. XXXVI. Q.

a Eustach. Tab. XXIX. X. & Tab. XXXI. X. in utr. lat. & Tab. XXX. I.

b Eustach. Tab. XXIX. Y. & Tab. XXVIII. S. in utr. lat. & Tab. XXXII. W. in lat. dextr.

c Eustach. Tab. XXVIII. S. in utr. lat.

d Eustach. Tab. XXVIII. S. tectus R. in utr. lat.

e Eustach. Tab. XXXVI. u. & Tab. XXXIII. y. in utr. lat.

f Eu-

tiam ſub Pyriformi, & à latere inter medium & Tenſorem vaginae, ſub illa vagina ſola. Infra medium *Pyriformis* [f], in pelvi [g] incipiens à priori parte oſſis ſacri. Statim infra eum ſequuntur *Gemini* [h] cum cauda *Obturatoris interni* [i], quae inter eos incedit media, ſic ut partem principii eorum contegat [k]: ipſa cum *Geminorum ſuperiore* in fine ſub extremo Pyriformis. Verum *Obturatoris* pars major [l] in pelvi haeret, adjacens ejus lateri [m], ſub Levatore ani. Infra Geminorum inferiorem denique *Quadratus femoris* [n], principio ſuo poſt Semimembranoſi principium. Caeterum *Pyriformis*, *Gemini*, cauda *Obturatoris interni*, *Quadratus*, poſt Gluteum magnum.

CAPUT XXXI.

De ſitu muſculorum, qui in Femore.

In parte poſteriore per longitudinem femoris, *Biceps* [a], & *Semitendinoſus* [b]; ille ab externo latere, hic ab interno, uterque ab initio poſt Gluteum magnum [c]: *Semitendinoſi* tendo, quo ad tibiam pertinet, in fine ſub

f Euſtach. Tab. xxix. g.
g Euſtach. Tab. xxxviii. w. in utr. lat.
h Euſtach. Tab. xxix h. k. & Tab. xxxvii. s. t. in utr. lat.
i Euſtach. Tab. xxix. i.
k Euſtach. Tab. xxix. h. k. tecti i.
l Euſtach. Tab. xxxvii. w.
m Veſal. de H. C. F. Lib. ii. Tab. 16. E F G.
n Euſtach. Tab. xxix. l.
a Euſtach. Tab. xxix. r. dext. & rw. ſin. & Tab. xxx. T. in utr. fem. & Tab. xxxi. a b. ſin. & b. dext.
b Euſtach. Tab. xxix q. in utr. fem. & Tab. xxx. V. in utr. fem. & Tab. xxxi. c. in utr. fem. & Tab. xxviii. r. dext.
c *Biceps*, Euſtach. Tab. xxix. r. ſin. tectus X. *Semitendinoſus*, Euſtach. Tab. xxix. q. ſin. tectus X.

d Eu-

ſub Sartorii tendine. Tum *Semimembranoſus* [d], partim pone Semitendinoſum [e], partim ab utroque ejus latere in femore nudus [f]: extremus autem tendo ejus circa poplitem ab externa parte tectus tendine Semitendinoſi, in fine capite interiore Gemelli, & ligamento laterali interno genu.

Qua vero femur priora ſpectat, ibi in ſuperiore parte juxta latus externum, *Tenſor vaginae femoris* [g]. Per longitudinem mediae prioris partis *Rectus cruris* [h], ſolo ſe capite ſuo occultans, ſubjicienſque Tenſori vaginae femoris [i], Sartorio [k], Iliaco interno, Gluteo minori. Juxta eum magis per interiora femoris porrectus *Sartorius* [l], ad tibiam mox infra genu pertingit, totus nudus. Infra Tenſorem vaginae femoris tum à priori parte, tum à latere externo, uſque ad genu, *Vaſtus externus* [m], qui ſuperiore parte ſua ſub eodem Tenſore haeret [n], prioris parte ſub Recto cruris [o]. Ad genu autem *Vaſtus internus* [p], ab interiore eademque pri-

Q ore

d Euſtach. Tab. xxix. pp. in utr. fem. & Tab. xxxvi. D. & Tab. xxx. W. in utr. fem. & Tab. xxxi. dd. in utr. fem.

e Euſtach. Tab. xxix. pp. tectus q. in utr. fem.

f Euſtach. Tab. xxix. pp. in utr. fem.

g Euſtach. Tab. xxviii. R. in utr. fem. & Tab. xxx. M.

h Euſtach. Tab. xxviii. V. in utr. fem. & Tab. xxxii. Ψ. dext. & Tab. xxx. R. dext.

i Euſtach. Tab. xxviii. V. tectus R. in utr. fem.

k Euſtach. Tab. xxviii. V. tectus X. in utr. fem.

l Euſtach. Tab. xxviii. X. in utr. fem & Tab. xxx. O. dext. & O O. ſin. & Tab. xxxi. g. in utr. fem.

m Euſtach. Tab. xxviii. T. in utr. fem. & Tab. xxxii. Ω. dext. & Tab. xxxiii. Ψ. & Tab. xxix. t. & Tab. xxxvi. F.

n Euſtach. Tab. xxviii. T. tectus R. in utr. fem.

o Euſtach. Tab. xxviii. T. tectus V. in utr. fem. & Tab. xxxii. Ω. tectus Ψ. in dext. fem.

p Euſtach. Tab. xxviii. W. in utr. fem. & Tab. xxxii. Φ. dext. & Tab. xxxiii. Σ. & Tab. xxxi. h. & Tab. xxxvi. E E.

q Eu-

ore femoris parte collocatus, & nudus quidem inter Sartorium Rectumque [q]; utrimque tectus, ab una parte Recto [r], ab altera Sartorio [s]. *Cruralis* [t] post Rectum, Vastosque [u].

Sequuntur qui ab osse pubis, & ab ischii tubere, per femoris partem internam incedunt. Eorum superior *Pectineus* [w], per inguen decurrit nudus, praeter extremo suo, quo subit Vastum internum [x]. Qui mox infra eum, *Adductor longus femoris* [y], primo diu nudus [z], se ad postremum subjicit Sartorio [a], & Vasto interno [b]. Ab interno hujus latere multo longior *Gracilis* [c], ad ipsam usque tibiam pertinens est, à fine femoris post Sartorium [d] incedens, & ubi se inserit, non modo Sartorio [d], sed & aliquantum Semitendinoso intectus. Post Pectineum deinde, & post Adductorem longum, *Adductor brevis femoris* [e] repositus: sed extremum ejus ex parte inter eos liberum ab eis, & partim nudum, par-

q Eustach. Tab. XXVIII. W. in utr. fem.

r Eustach. Tab. XXVIII. W. tectus V. in utr. fem. & Tab. XXXII. Φ. tectus Ψ. in dext. fem.

s Eustach. Tab. XXVIII. W. tectus X. in utr. fem.

t Eustach. Tab. XXXIII. Φ. in utr. fem. & Tab. XXXVI. x.

u Post *externum*, Eustach. Tab. XXXIII. Φ. sin. tectus Ψ. post *internum*, Eustach. Tab. XXXIII. Φ. sin. tectus Σ.

w Eustach. Tab. XXVIII. P. in utr. fem & Tab. XXXII. Δ. dext. & Tab. XXXIII. Δ. dext.

x Eustach. Tab. XXXII. Δ. tectus Φ. in dext. fem.

y Eustach. Tab. XXVIII. Y. in utr. fem. & Tab. XXXII. Θ. dext. & Tab. XXXIII. Ξ. dext.

z Eustach. Tab. XXVIII. Y. in utr. fem.

a Eustach. Tab. XXVIII. Y. tectus X. in utr. fem.

b Eustach. Tab. XXXII. Θ. tectus Φ. in dext. fem.

c Eustach. Tab. XXVIII. Z. dext. & ZZ. sin. & Tab. XXX. Y. & Tab. XXXI. f. in utr. fem. & Tab. XXIX. o.

d Eustach. Tab. XXVIII. Z. tectus X. in utr. fem.

e Eustach. Tab. XXXVIII. y.

f Eu-

partim sub Vasto interno. Postque eum [f], Adductorem magnum [g], Pectineum, extremumque Psoae magni [h] & Iliaci interni, *Obturator externus* [i], qui inter Psoam & Pectineum parva ab his parte nudus. *Adductor magnus femoris* [k] à superiore parte sequitur post Pectineum, & Adductorem brevem [l]: infra hunc post longum [m], infra hunc post Gracilem, Sartorium, Vastum internum [n]: inter Sartorium vero, Adductorem longum, Gracilemque, nudus est, sicuti & in superiore parte femoris à posteriore Gracilis [o]. Et ut ad posteriores, à quibus cepimus, desinamus, post Tensorem vaginae femoris Gluteus medius [p] & minor, post Vastum externum Bicipitis caput breve [q], post Gracilem [r], & post inferiorem partem Sartorii, postque inferiorem Vasti interni [s], Semimembranosus, qui & post Adductorem magnum [t], post quem praeterea Semiten-

f Eustach. Tab. XXXVIII. x. fin. tectus y.

g Eustach. Tab. XXXVIII. x. dext. tectus z.

h Eustach. Tab. XXXVIII. x. tectus rrs. in fin. fem.

i Eustach. Tab. XXXVIII. x. in utr. fem.

k Eustach. Tab. XXXII. A. & Tab. XXXIII. Π. dext. & Tab. XXXVII. z A. in utr. fem. & Tab. XXIX. nn. dext. & Tab. XXXVI. W.

l Eustach. Tab. XXXVIII. z. fin. tectus y.

m Eustach. Tab. XXXII. A. tectus Θ. dext. & Tab. XXXIII. Π. tectus Ξ. in dext. fem.

n Eustach. Tab. XXXII. A. tectus Θ. dext.

o Eustach. Tab. XXX. X. & Tab. XXXI. e. & Tab. XXIX. n. fin.

p Eustach. Tab. XXVIII. S. post R. in utr. fem.

q Eustach. Tab. XXXI. a. post Z. & Tab. XXXVI. G. à posteriore parte F.

r Eustach. Tab. XXX. W. fin. post Y. & Tab. XXIX. p fin. super. post o.

s Eustach. Tab. XXXVI. D. à posteriore parte E E.

t Eustach. Tab. XXX. W. fin. post X. & Tab. XXIX. p. fin. super. post n. fin.

u Eu-

mitendinofus [u], Bicipitis longum caput [w], Gluteus magnus [x]. Poft Obturatorem externum Quadratus femoris.

CAPUT XXXII.

De fitu mufculorum, qui in Crure.

In horum recenfione à pofteriore parte cruris per exteriorem ad priorem progrediemur.

Per pofteriorem *Gemellus* [a] fe à condylis femoris fub tegumentis demittit: at capita abfcondit, exteriore fubeuns Bicipiti [b], interiore Semitendinofo [c] & Semimembranofo [d]. *Plantaris* [e] fequitur, capite fuo fitus fub Bicipite [f], ventre partim fub capite exteriore Gemelli, partim inter ejufdem capita fub tegumentis; poft & venter extremus, & tendo, fub Gemello; poft tendo à latere interno tendinis achillis fub tegumentis. Poft Gemellum [g] & Plantarem [h] *Soleus* [i], ultra Gemellum tamen

u Euftach. Tab. XXIX. q. à pofteriore parte n. in dext. fem.

w Euftach. Tab. XXIX. r. à pofteriore parte n. in dext. fem.

x Euftach. Tab. XXIX. r. fin. à pofteriore parte tectus X.

a Euftach. Tab. XXIX. Λ Θ Ξ. & Tab. XXX. β. in utr. crur. & Tab. XXXI. i k l. in utr. crure: & Tab. XXVIII. Δ. in utr. crure.

b Euftach. Tab. XXIX. Λ. tectus r w. fin.

c Euftach. Tab. XXIX. Θ. tect. q. fin.

d Euftach. Tab. XXIX. Θ. tectus pp. fin.

e Euftach. Tab. XXIX. Γ.

f Euftach. Tab. XXIX. Γ. tectus r. dext.

g Euftach. Tab. XXIX. Π. fin. tectus Λ Θ Ξ.

h Euftach. Tab. XXIX. Π Π. dext. tectus Γ.

i Euftach. Tab. XXIX. Π Π. dext. & Π. fin. & Tab. XXX. δ. in utr. crure: & Tab. XXXI. m m. fin. & m. dext.

k Eu-

men tum ab externo latere [k], tum ab interno; nudus. Supraque Soleum *Popliteus* [m], post eosdem [n], & partim post Soleum [o]: capite suo post Bicipitem cruris, & ligamentum laterale externum genu: extremo post genu ligamentum laterale internum. Post Soleum vero *Flexor longus digitorum pedis*, *Flexor longus pollicis pedis*, *Tibialis posticus*. Et *digitorum Flexor* [p] ab interna parte, ad tibiam, nudus [q] ab interna eademque inferiore cruris parte. *Flexor pollicis* [r] ab externa & eadem inferiore, similiter ex parte nudus, sed & ab interna [s], & ab externa cruris parte [t]. *Tibialis* [u] in medio, per totam cruris longitudinem, cujus tamen nil nisi pars superior Soleo & Popliteo subjecta, sequens Flexoribus modo dictis [w], tendo etiam ab interna eademque inferiore parte cruris, inter os tibiae Flexoremque digitorum, nudus [x]. Horum trium tendines per pedem

Q 3 extre-

k Eustach. Tab. xxix. π. fin. & Tab. xxx. δ. dext. & Tab. xxxi. m. ab externo latere ikl. in fin. cruro.

l Eustach. Tab. xxx. δ. fin. & Tab. xxxi. m. fin. ab int. lat. l. & m. dext. & Tab. xxviii. Λ. in utr. crure.

m Eustach. Tab. xxix Δ. & Tab. xxxvi y.

n Post *Plantarem*, Eustach. Tab. xxix. Δ tectus Γ.

o Eustach. Tab. xxix Δ tectus ΠΠ. dext.

p Eustach. Tab. xxix. ς. & Tab. xxxvi. L. & Tab. xxx. τ. & Tab. xxxi. z. & Tab. xxviii. Ξ. in crure.

q Eustach. Tab. xxix. ς. & Tab. xxx. τ. & Tab. xxxi. z. & Tab. xxviii. Ξ. in crure.

r Eustach. Tab. xxix. 1. & Tab. xxxvi. K. & Tab. xxx. υ. in crure: & Tab. xxxi. p. in utr. crur. & Tab. xxviii. Π. in crure.

s Eustach. Tab. xxx. υ. in crure: & Tab. xxxi. p. in dextr. crur. & Tab. xxviii. Π. in crure.

t Eustach. Tab. xxix. 1. & Tab. xxxi. p. fin.

u Eustach. Tab. xxxvii. x. & Tab. xxx. σ. in crure: & Tab. xxxi. δ. in crure: & Tab. xxviii Φ. in crure.

w *Digitorum flexori*, Eustach. Tab. xxx. σ. tectus τ. in crure.

x Eustach. Tab. xxx. σ. in crure: & Tab. xxxi. δ. in crure: & Tab. xxviii. Φ. in crure.

y Eu-

extremum pergunt, ut poſt dicemus.

Juxta Solei carneam partem ab externo cruris latere *Peroneus longus* [y], à ſummo crure ad pedem uſque. Itemque *Peroneus brevis* [z], ſed tantum à media cruris longitudine, mediuſque per longitudinem praecedenti magnam partem ſubjacens [a], dein & ex parte tendine tendini ejus, tum juxta malleolum externum, tum qua una pone eum incedunt. Proximus à Peroneis *Extenſor longus digitorum pedis* [b], ſua quidem ſuperiore parte ante longum, inferiore ante brevem, ex parte ſubjacens utrique [c]. Ante Peroneum brevem *tertius* [d], mox infra Extenſorem modo dictum, ex parte ſub Peroneo brevi [e]. Et ante eundem Extenſorem, juxtaque ſpinam tibiae, in priori cruris parte *Tibialis anticus* [f]. Interque eum, eundemque illum Extenſorem, toto prope corpore latens, *Extenſor proprius pollicis pedis* [g], cujus modo inferior pars, ubi jam ad pedem appropinquat, emergit [h]. Caeterum tendines *Tibi-*

y Euſtach. Tab. xxix. Σ. ſin. & Tab. xxx. ε. in crure: & Tab. xxxii. 7. & Tab. xxxiii. 7. in utr. crure.

z Euſtach. Tab. xxix. Ω. ſin. in crure: & Tab. xxx. ζζ. in crure: & Tab. xxxii. 8. & Tab. xxxiii. 8. in utr. crure.

a Euſtach. Tab. xxix. Ω. in crure ſin. tectus Σ. & Tab. xxx. ζζ. tectus ε. in crure.

b Euſtach. Tab. xxix. Φ. & Tab. xxx. θ. in crure dext. & Tab. xxviii. 1. in crure ſin. & Tab. xxxii. 6. dextr.

c *Longo*, Euſtach. Tab. xxx. θ. tectus ε. in dextr. crure. *Brevi*, Euſtach. Tab. xxx. θ. tectus ζ. in dext. crure.

d Euſtach. Tab. xxix. Υ. ſin. & Tab. xxx. η. in crure: & Tab. xxviii. ς. in crure: & Tab. xxxii. 9.

e Euſtach. Tab. xxx. η. tectus ζζ.

f Euſtach. Tab. xxx. ι. dext. & Tab. xxviii. Ω. in utr. crure: & Tab. xxxii. 4.

g Euſtach. Tab. xxx. κ. in dext. crure: & Tab. xxviii. 4. in ſin. crure. & Tab. xxxiii. 12.

h Euſtach. Tab. xxx. κ. in dext crure: & Tab. xxviii. 4. in ſin. crure.

a Eu-

Tibialis, *Extenſoris pollicis*, *Extenſoris digitorum pedis longi*, *Peroneorum*, ulterius per pedem procurrunt, ut in ſequenti capite mox docebimus, poſtquam huic adjecerimus; quod cum ligamentum cruris oſſibus interjectum, muſculoſque poſteriores à prioribus diſtinguens, ſuperiorem partem intervalli illorum oſſium non impleat, ibi Extenſor longus digitorum pedis, Tibialis anticus, itemque Extenſor proprius pollicis pedis, cum is ab ipſo uſque capite ſuperiore fibulae incipit, contingant Tibialem poſticum, ultimum eorum, qui in poſtica parte cruris.

Caput XXXIII.

De ſitu muſculorum in dorſo Pedis.

Itaque à crure per latus internum pedis ad plantam pertinet *Tibialis poſtici* tendo [a], ubi portionibus illis, quas per plantam ſpargit, ab inferiore parte adjecti, Abductor pollicis, Flexoris longi digitorum tendo, caput ad Flexorem illum accedens, Flexor brevis pollicis pedis, Adductor ejuſdem, vagina tendinis Peronei longi, atque adeo ipſe ille tendo: atque hi omnes plerumque. Per dorſum pedis incedit ab interno latere tendo *Tibialis antici* [b], ad cujus extremum ab inferiore parte applicatus Abductor pollicis [c], & Fle-

a Euſtach. Tab. xxx. σ. in pede extr. & Tab. xxviii. Φ. in pede extr. & Tab. xxxii. 12. in pede extr. & Tab. xxxiii. 22. 23.

b Euſtach. Tab. xxviii. Ω. in pede extr. utr. & Tab. xxxii. 4. in ped. extr. & Tab. xxx. ι. in pede ſin.

c Euſtach. Tab. xxviii. Ω. in pede tectus 8.

d Eu-

Flexor ejus brevis. Ab externo latere tendo *Peronei tertii* [d], ac infra eum ille *brevis* [e], infraque eum, *longi* [f]. *Brevis* autem tendo illi longi subjacet, ubi per ligamentum, quod eos juxta malleolum coërcet, una incedunt: dein etiam ex parte [g] inter duo ligamenta, illud quod modo diximus, illudque quod mox infra malleolum. Per summum dorsum, tendo *Extensoris proprii pollicis* [h], illique *Extensoris longi digitorum* [i]: *hi* porro per dorsum digitorum [k], *ille* per pollicis [l]: omnes nudi.

Praeter eos autem partim sub tendinibus Extensoris longi digitorum [m], Extensoris proprii pollicis, Peronei tertii [m], ac brevis, partim nudus in dorso eodem pedis, pollicis, digitorum, situs *Extensor brevis digitorum pedis* [n]: in pollice autem extremus tendo ejus ad pollicem pertinens, subit tendinem Extensoris proprii pollicis [o]. Praeterque brevem illum partes quorundam, quos plantae accensemus, *Abductoris pollicis* [p], *Flexo-*

d Eustach. Tab. XXVIII. ς. in pede sin. & Tab. XXXII. ν. & Tab. XXX. η. in pede extr.
e Eustach. Tab. XXX. ζ. in pede extr.
f Eustach. Tab. XXX. ε. in pede extr.
g Eustach. Tab. XXXI. o. tectus n. inter u. & αν.
h Eustach. Tab. XXVIII. 4. in utr. pede extr. & Tab. XXXII. 10. in utr. pede extr. & Tab. XXX. κ. in pede extr. & Tab XXXIII. 12-β.
i Eustach. Tab. XXVIII. 1. &c. in pede extr. utr. & Tab. XXXII. ς. in pede extr. utr. & Tab. XXX. θ. in utr. pede extr.
k Eustach. Tab. XXVIII. 12. 15. 18. 21. in sin. ped. extr.
l Eustach. Tab. XXVIII. 4. in pollice utr.
m Vesal. de H. C. F. Lib. II. Tab. I. π. &c. sub tendinibus per dorsum pedis porrectis.
n Eustach. Tab. XXXIII. 18.
o Eustach. Tab. XXXIII. 18-β. tectus 12-β.
p Eustach. Tab. XXVIII. 8. in utroq. ped. extr.

Flexoris brevis ejus, *Abductoris minimi* [q], itemque *Flexoris ejus brevis* [r], & *Interoſſeorum externorum* [s].

Caput XXXIV.

De ſitu illorum, qui in Planta & Digitorum pedis parte inferiore.

Primi in planta, *Flexor brevis digitorum pedis*, *Abductor pollicis pedis*, *Abductor minimi pedis. Flexor brevis* [a] per mediam plantae longitudinem, ab interno latere pedis extremi *Abductor pollicis* [b], ab externo *ille minimi* [c]. *Hujus* initium ex parte ſubjacet Flexori: *hujus*, ſaepe Abductori pollicis. *Flexoris* tendines per inferiorem digitorum partem procurrunt [d], ubi primi, niſi quod in fine ex parte ſuperſcandant Flexoris longi tendines [e]. Rurſus in planta poſt Flexorem brevem, *caput ad Flexorem longum digitorum accedens* [f], cujus principium ſupra Abductorem minimi, polliciſque; pone hunc à latere calcanei nudum. Tum tendo *Flexoris*

q Euſtach. Tab. xxix. 3. in ped. extr. utr.

r Caſſer. Tab. apud Spigel. Lib. iv. Tab. xxxix. Fig. 3. I. ad externum latus pedis extremi: & Bidloo Tab. lxxxii.

s Caſſer. Tab. apud. Spigel. Lib. iv. Tab. xxix. Fig. 3. I. I. I. I. pollici proximae: & Bidloo Tab. lxxxii.

a Veſal. de H. C. F. Lib. ii. Tab. 14. Θ.

b Veſal. de H. C. F. Lib. ii. Tab. 13. ϱ. & Euſtach. Tab. xxviii. 8. in utr. pede.

c Veſal. de H. C. F. Lib. ii. Tab. 13. ς. & Euſtach. Tab. xxix. 3. in utr. pede extr.

d Caſſer. Tab. apud Spigel. Lib. iv. Tab. xlii. Fig. 2. tendines D. D. D. in digitis: & Bidloo Tab. lxxxv. I. tendines in digitis.

e Bidloo Tab. lxxxv. I. tendines in fine tecti tendinibus muſculi H.

f Veſal. de H. C. F. Lib. ii. Tab. 14. λ. & Cowper. Myot. ann. 1724. Tab. lxv. Fig. 2. 187.

oris longi digitorum [g], *Flexorisque longi pollicis* [h], quorum *ille* à latere calcis fupra Abductorem pollicis incedit [i], poft fupra Flexorem brevem digitorum ; quatuor deinde, in quos fe findit ; tendinibus fupra ejufdem brevis tendines, per plantam [k], perque digitos [l], folummodo ad poftremum infra eos [m] : *hic* autem primum quidem à latere calcis fupra Abductorem pollicis [n], dein vero fupra caput ad Flexorem longum digitorum accedens, hujus deinde Flexoris tendinem [o], poft Flexorem brevem digitorum [p], ultra eum nudus [q], per plantam, pollicemque.

Deinde autem reliqui in planta fitorum. Ex quibus primo *Lumbricales pedis* [r] in media planta, unus à cujufque tendinum Flexoris longi digitorum interiore latere, iique ex parte fupra Flexorem brevem digitorum [f].

Flexor

g Vefal. de H. C. F. Lib. II. Tab. 14. θ. & Cowper. Myot. ann. 1724. Tab. LXV. Fig. 2. 186.

h Vefal. de H. C. F. Lib. II. Tab. 14. δ. & Cowper. Myot. ann. 1724. Tab. LXV. Fig. 2. 4.

i Euftach. Tab. XXVIII. Ξ. tectus 8. dext.

k Vefal. de H. C. F. Lib. II. Tab. 14. θ. & Cowper. Myot. ann. 1724. Tab. LXV. Fig. 2. 186.

l Bidloo Tab. LXXXV. tendines mufculi H. in digitis.

m Bidloo Tab. LXXXV. tendines mufculi H. in digitis, tegentes illos I. ab inferiore parte.

n Euftach. Tab. XXVIII. Π. tectus 8. dext.

o Vefal. de H. C. F. Lib. II. Tab. 14. δ δ. tectus η θ. & Cowper. Myot. ann. 1724. Tab. LXV. Fig. 2. 4. 4. tectus 186.

p Caffer. Tab. apud Spigel. Lib. IV. Tab. LXII. Fig. 2. M M. tectus C C C.

q Vefal. de H. C. F. Lib. II. Tab. 14. δ. in planta : & Cowper. Myot. ann. 1724. Tab. LXV. Fig. 1. 4.

r Vefal. de H. C. F. Lib. II. Tab. 14. μ. etc. & Caffer. Tab. apud Spigel. Lib. IV. Tab. XLII. Fig. 2. K. K. K. K. & Fig. 3. F. F. F. F.

f Caffer. Tab. apud Spigel. Lib. IV. Tab. XLII. Fig. 2. K. K. K. K. tecti C C C.

t Eu-

Flexor brevis pollicis pedis [t] à parte pollicis, partim supra Abductorem pollicis [u], partim Flexorem brevem digitorum [w], partim tendinem Flexoris longi pollicis [x], eumque Flexoris longi digitorum [y], primumque Lumbricalem [z], alioquin nudus & in planta [a], & à latere interno pedis [b]. Juxta latus ejus externum *Adductor pollicis pedis* [c], ſupra tendinem Flexoris longi digitorum [d], caputque ad eum accedens, & Flexorem brevem pollicis [e], Lumbricaleſque ac tendines Flexoris longi digitorum primos duos, vel tres, vel omnes. *Tranſverſus pedis* [f] ab externo hujus Adductoris latere juxta digitos, ſupra tendines Flexoris longi digitorum, ſupraque Lumbricales, inter hos ex parte nu-

t Caſſer. Tab. apud Spigel. Lib. IV. Tab. XLII. Fig. 1. H H. & Fig. 2. inter F F. & M M. & Fig. 3. R R. & Tab. XLIII. Fig. 1. E D. & Cowper. Myot. ann. 1724. Tab. LXV. Fig. 2. 180.

u Caſſer. Tab. apud Spigel. Lib. IV. Tab. XLII. Fig. 1. H H. tectus E E.

w Caſſer. Tab. apud Spigel. Lib. IV. Tab. XLII. Fig. 2. qui eſt inter F F. & M M. tectus C C C.

x Caſſer. Tab. apud Spigel. Lib. IV. Tab. XLII. Fig. 3. R R. tectus C.

y Caſſer. Tab. apud Spigel. Lib. IV. Tab. XLII. Fig. 3. R R. tectus B.

z Caſſer. Tab. apud Spigel. Lib. IV. Tab. XLII. Fig. 3. R R. tectus F, ſuperiore.

a Caſſer. Tab. apud Spigel. Lib. IV. Tab. XLII. Fig. 1. H H.

b Caſſer. Tab. apud Spigel. Lib. IV. Tab. XLI. Fig. 1. qui à ſuperiore parte extremi O.

c Caſſer. Tab. apud Spigel. Lib. IV. Tab. XLIII. Fig. 1. C. & Bidloo Tab. LXXXVI. Fig. 2. D. & Cowper. Myot. ann. 1724. Tab. LXV. Fig. 2. 11. & Tab. LXVI. Fig. 1. 10. in planta.

d Cowper. Myot. ann. 1724. Tab. LXV. Fig. 2. 11. tectus 186.

e Caſſer. Tab. apud Spigel. Lib. IV. Tab XLIII. Fig 1. C. tectus D E.

f Caſſer. Tab. apud Spigel. Lib. IV. Tab. XLIII. Fig. 1. I K L. & Bidloo Tab. LXXXVI. Fig. 2. E.

g Caſ-

dus. *Flexor brevis digiti minimi pedis* [g] juxta digitum illum, partim fupra Abductorem minimi [h], partim nudus tum ab inferiore parte in planta [i], tum ab exteriore in dorfo pedis [k]. *Interoffei* [l], ut in vola, ab hac parte poftremi funt. Quorum *uterque digiti tertii*, *quartique*, *ille quinti*, quandoque & *fecundus fecundi*, fupra tendines Flexoris longi digitorum: iidem, praeter *illum quinti*, & quoque tantum aliquando *fecundus fecundi*, fupra Lumbricales. *Uterque quarti* fupra caput ad Flexorem longum digitorum accedens: *fecundus ejufdem* etiam fupra Flexorem brevem digitorum. Omnes juxta digitos fupra Tranfverfum pedis [m], praeter *primum fecundi*: & cum Tranfverfus tantum ab offe quarto metatarfi incipit, praeter *illum quinti*. *Primus* autem *fecundi* totus fupra Adductorem pollicis: fupra quem etiam, fed tantum ex parte, *fecundus ejufdem* [n], & *tertii uterque* [o]. *Ille minimi* etiam ex parte fupra Flexorem

g Caffer. Tab. apud Spigel. Lib. IV. Tab. XLII. Fig. 2. I. & Fig. 3. H. inferior: & an Cowper. Myot. ann. 1724. Tab. LXV. Fig. 2. 190? & Caffer. Tab. apud Spigel. Lib. IV. Tab. XXXIX. Fig. 3. I. ab externo latere pedis extremi: & Bidloo Tab. LXXXII.

h Caffer. Tab. apud Spigel. Lib. IV. Tab. XLII. Fig. 2. I. inf. tectus G G G H H.

i Caffer. Tab. apud Spigel. Lib. IV. Tab. XLII. Fig. 2. I. inf.

k Caffer. Tab. apud Spigel. Lib. IV. Tab. XXXIX. Fig. 3. I. ab externo latere pedis extremi: & Bidloo Tab. LXXXII.

l Caffer. Tab. apud Spigel. Lib. IV. Tab. XLIII. Fig. 1. H. H. H. & Bidloo Tab. LXXXVI. Fig. 2. & 3. & Cowper, Myot. ann. 1724. Tab. LXVI. Fig. 1. 191. & Caffer. Tab. apud Spigel. Lib. IV. Tab. XXXIX. Fig. 3. I. I. I. I. pollici proximi: & Bidloo Tab. LXXXII.

m Caffer. Tab. apud Spigel. Lib. IV. Tab. XLIII. Fig. 1. H. H. H. tecti I K L. & Bidloo Tab. LXXXVI. Fig. 2. A. A. A. tecti E.

n Caffer. Tab. apud Spigel. Lib. IV. Tab. XLIII. Fig. 1.

o Caffer. Tab. apud Spigel. Lib. IV. Tab. XLIII. Fig. 1.

rem brevem minimi [p]. Caeterum ex parte etiam à lateribus Lumbricalium, & tendinum Flexorum, nudi *uterque tertii* & *quarti*, & *ille quinti*. Sed pars praeterea *ſecundi digiti ſecundi* ſupra primum tertii, *ſecundi tertii* ſupra primum quarti, *ſecundi quarti* ſupra illum quinti. Atque *uterque ſecundi*, *ſecundus tertii*, *idemque quarti*, etiam ad dorſum pedis pertinent [q], ibi oſſibus metatarſi interjecti, & magnam quidem partem nudi, partim tecti Extenſore digitorum brevi, Extenſoriſque longi digitorum tendinibus, ſolo *primo ſecundi* à longi tendinibus libero.

Supereſt tendo *Peronei longi*, qui primum ſupra Abductorem minimi [r], tum per vaginam ſuam incedit [ſ] ſupra prima illorum Interoſſeorum, qui à vagina illa oriuntur, initia, illudque Adductoris pollicis, ad poſtremum ſupra Flexorem brevem pollicis.

p Caſſer. Tab. apud Spigel. Lib. IV. Tab. XLIII. Fig. I. G. tectus F.

q Caſſer. Tab. apud Spigel. Lib. IV. Tab. XXXIX. Fig. 3. I. I. I. I. pollici proximi: & Bidloo Tab. LXXXII.

r Euſtach. Tab. XXIX. Σ. tectus 3. in utr. pede extr.

ſ Veſal. de H. C. F. Lib. II. Tab. 15. XY.

HISTORIAE MUSCULORUM HOMINIS

LIBER TERTIUS

In quo ſingulorum hiſtoria traditur.

PROOEMIUM.

Quoniam ergo quae de ſitu muſculorum exiſtimavimus eſſe dicenda, abſolvimus, tempus eſt ad accuratiorem ſingulorum deſcriptionem proficiſci, quam in hunc librum transferendam eſſe putavimus. Trademus autem cujuſque originem, decurſum, inſertionem, formam, carneam tendineamque partem, cohaeſionem, ſi quae ſit, cum aliis, uſum, icones. Trademus, quales frequentius invenimus in optimis corporibus hominum, qui ad plenum incrementum ſuum, roburque pervenerant: eos enim, utpote perfectiores, placuit eligere, cum qua ſe ratione in quaque parte aetatis, omnibuſque in hominibus habeant, aut difficillime, aut nullo modo dici poſſit. Paſſim tamen adſcribemus, quomodo etiam in perfectioribus diſcrepent, praeſertim ſi frequenter, multumque diſcrepent. Multas autem, quas praeterea animadvertimus, varietates, quia multiplices, & pleraeque parvi momenti ſunt, ſcientes praeteribimus, ne rem per ſe ſatis impeditam, his, quae parum u-

tili-

tilitatis habent, magis impediremus. Quanquam non alieni essemus ab eo, ut ad pleniorem operum naturae, etiam ludentis, cognitionem, quid à regula, quam proponemus, in aliis atque aliis recedat, subjiciatur: qua in re, si ex iis, quae adhuc vidimus, judicare licet, nullus invenietur finis, habebuntque semper, qui his capiuntur, sicut nos habuimus, rem anatomicam quo locupletent. Nobis inconstantia illa naturae non mediocriter auxit laborem, saepe, quid pro regula eligeremus, incertis. Eoque factum, ut didicerimus, non modo recte observandum, sed etiam iterum, ac saepius: & quod majus quiddam est, delectum esse quendam habendum eorum, quae observantur; discernendaque quae perfectiora sint, & ex naturae instituto inprimis facta, ab iis quae aberrent. Ita autem ad judicandum rogamus accedere ut velint, qui cum iis, quae natura ipsa, id est, corpora hominum, eis exhibebunt, haec nostra aliquando comparabunt. Origines, decursus, insertiones, & cohaesiones accuratissime persequemur. Figuram in genere, neglecturi minutiora, quae legenti difficultatis multum afferrent, utilitatis parum, & quae si expeterentur, pictura praestaret quam verbis exprimere. In genere quoque carneam tendineamque partem, & maxime quales illae in exterioribus musculorum apparent. Neque putamus faciundum, ut singulas cujusque fibras operose describamus: nam esset infinitus labor, & neque nobis jucundus, neque necessarius anatomes Cultoribus; sufficitque earum decursum in universum cognovisse. His autem, qui res parvi momenti colligere amant, non magis quam illis, qui varietates, deerunt addenda. Et fortasse videbimur earum plus etiam satis admiscuisse: fere tamen nullas addemus, nisi quae non modo non turbent,

sed

ſed etiam juvent pleniorem cognitionem. Quid ſinguli ſoli & toti efficere valeant, cum nihil eis obſtat, breviter indicabimus: quandoque etiam, cum pars altera earum, quibus affixi, firmata; aut cum tantummodo agunt parte quadam ſui. Atque in his omnibus, ut hoc ſemel dicatur, eum corporis univerſi ſtatum, partiumque poſitum, ſumemus, quem in ſecundo libro definivimus, tantummodo in actionibus recenſendis, ubi neceſſarium videbitur, alios interdum aſſumturi. Spes enim eſt ſimplicibus his regulis effecturos eſſe, ut qui animum adhibere velint, non multum inventuri ſint difficultatis ad eadem in omni alio ſtatu, poſituque, intelligenda. Quod vero attinet ad icones, etſi noſtra cura expreſſas dare optaviſſemus, tamen noluimus editionem hujus hiſtoriae differre, donec tantae molis opus aliquando poſſemus abſolvere; praeſertim cum exſtent Veſalianae & Euſtachianae, utraeque profecto bonae, & illae etiam artificii plenae, hae accuratae, perſpicuae, & quod non parvi momenti eſt, judicio concinnatae. Iis itaque, quae praecipuam non modo tyronibus, ſed etiam provectioribus, conſummatiſque in rebus anatomicis, utilitatem praebent, etiam nunc utemur, ut in ſuperiore libro uſi ſumus. Per quem fere uſi ſumus Euſtachianis, quoniam fere poterant ſufficere, & ne per plures quaerendi labore augeremus difficultatem intelligendi: nullibique, niſi ubi illae non ſufficiebant, adhibuimus alias. In hoc autem, ut deſcriptio plenior erit, ita etiam quaecunque bonae, aut tolerabiles ſint, laudabuntur. Primaſque dabimus Euſtachianis, ut quae ad uſum optimae. Poſt eas ſequentur Veſalianae, quae rebus quidem illis, quibus Euſtachianae inprimis commendabiles, inferiores quam illae ſunt; picturae autem artificio, & nativa rerum ſpecie longe ſuperiores. Atque utinam apud

hos

hos omnia invenirentur , & non haberemus necesse , alios quoque advocare, eoque onerare bibliothecam Myographicam! Ubi vero illi nos deficient , ad eos , qui quidque optime exhibuerunt , confugiemus. Adhibere autem judicium in omnium delectu , ordineque , annitemur , ut in superiore annisi sumus libro. Haec in singulis musculis exequi studebimus. In eorum vero recensione eum ordinem tenebimus , quo alii post alios à capite ad calcem dispositi sunt , quem superiore libro indicavimus ; ut qui ex ejus praescripto quaerere eos aggredientur , aut demonstrari à nobis videbunt , minimo labore cujusque historiam adhibere operi possint : malumus enim in indicem conjicere , quinam ad quamque partem pertineant ; eumque in quartum librum rejicere. Postremo decreveramus singulis subjicere nomina omnia, quae data eis sunt ab omnium aetatum Anatomicis, de quibus loquuntur monumenta : sed ea, quae olim conquisivimus , emittere , ut sunt , nolumus , veriti , ne quis error irrepserit ; non vacat autem recensere. Non possumus tamen , quin adscribamus nomina , aut si qui sine nomine indicati , breves circumscriptiones , quibus usi sunt , qui principes in Myographia exstiterunt , suarumque observationum fructum publice protulerunt. Nam etsi videamur nostris, ad quae tantam contentionem animi adhibuimus , inprimis favere posse , nec tamen injuriosi esse in egregios illos Viros : tamen eorum etiam monumenta apud nos sunt in debito honore & pretio; quae ut facilius ab iis, qui & nostris uti , & illa quoque evolvere , è re sua putabunt , adhibeantur , ipsaque simul noscantur , adjiciemus nomina , aut circumscriptiones , quibus musculi in iis significati. Hic vero ne quis exspectet , nos omnes , qui de quaque re aliquid boni , aut memorabilis tradiderunt , exquisita cura congesturos : non sumus nescii ,

S quan-

quantum susciperemus negotii, si hoc vellemus conari; & cogeremur plus etiam his temporis, quam commode possemus, impendere. Indicabimus praecipuos; & quorum plerosque jam diu collectos nunc habemus in promtu; his, quae nobis non sine labore paravimus, qualiacunque sint, aliis aliquantum gratificandi voluntate. Nunc nihil amplius obstat, quominus ad ipsos musculos Te, Lector optime, admittamus.

REGIO PRIMA. CALVA.

CAPUT I.

De Epicranio.

Tenui quodam involucro tectum caput est, ab imo occipitio, eique ab utroque latere finitima inferiore parte cranii, per latera calvae, perque occiput, verticemque, ac synciput, frontemque, ad supercilia, majoresque oculorum angulos, perque glabellam, & ab ea etiam excurrente per nasi dorsum. Inest ei musculosa natura, carnea ab utroque latere occipitis, carnea in fronte, superciliis, angulis majoribus, naso: *Occipitales* musculos vocant partes carneas posteriores, *Frontales* priorem; inter quas media tendinea. Occipitales [a] oriuntur ab ossibus temporum & occipitis, continuo, transversoque, à radice processus mammillaris, & quidem ab ejus posteriore parte, in occiput ab utroque latere ductu, supra principia Retrahentium auriculas, extremaque Sternomastoïdeorum. Tendinei

a Eustach. Tab. XXIX. A. A. & Tab. XXXIV. B. & Tab. XXXI. A. A. & Cowper Myot. ref. ann. 1724. Tab. XXI. E.

b Eu-

dinei ab initio, mox fiunt carnei: notabilique intervallo disjuncti, ipsi autem tenues & lati, ac breviores quam latiores, oblique per occipitis latera in priora adscendunt, paullatim extenuati, donec in aponeurosem rotundo extremae carnis ambitu quisque abeat. Hae quoque tenues & latae, pergunt, sensimque convergunt; saepe in fasciculos tendineos visendos distinctae: desinunt autem circa frontem, ab eisque caro procedit, quam dicunt musculos Frontales. Frequenter in robustis vidimus tenues tendineos fasciculos, secundum superiora lateris calvariae à posteriore parte in priorem porrectos; ad quos se Occipitalium oblique ex lateribus adscendentes fasciculi adjungebant, decussantes eos, ipsisque se implicantes. Frontalis [b] uterque ovato mucrone [c] incipit, descenduntque mucrones illi ad frontem [c], & circa superiorem eandemque mediam partem ejus se conjungunt in unum [d]: ex quo nata caro per ipsam frontem se demittit [d], ejus latitudinem usque in tempora tenens, mediaque parte sui recta descendens [e]; ab hujus utraque parte oblique ex lateribus veniens [e], eoque fere obliquius, quo temporibus propior. A fronte per glabellam pergit [d], quam integit, ad ejus se figuram angustans: ab eaque per dorsum nasi, per quod se

 paulla-

b Eustach. Tab. XLI. Fig. 1. E. E. & Tab. XXXV. a. a. & Vesal. de H. C. F. Lib. II. Tab. 3. A. & Cowp. Myot. ann. 1694. Fig. 1. A. A. & ann. 1724. Tab. XXI. A. & Tab. XXII. 17. & Santorin. Tab. 1. A.

c Vesal. de H. C. F. Lib. II. Tab. 3. A. & Cowper Myot. ann. 1694. Fig. 1. A. & ann. 1724. Tab. XXI. A. & Tab. XXII. 17. & Santorin. Tab. 1. A.

d Eustach. Tab. XLI. Fig. 1. E E-β.

e Santorin. Tab. 1. A.

f San-

paullatim extenuans, abit in tenuem aponeurofem, quae ab utroque latere confluit cum fimili tenuitate eorum, quos Compreffores narium appellavimus. Juxta fuperciliorum capita Frontalium caro extrinfecus dimittere in robuftioribus folet portiones duas graciles, ab utroque latere unam; quae per latera fummae radicis nafi defcendentes, modice convergunt, ac in priora magis quam finitima Frontalium caro, eminent, paullatimque exiliores fiunt, donec fe jungant aponeurofi, qúam modo diximus. Itemque ab harum externo latere alias duas, quae paullatim anguftatae & extenuatae, defcendunt, acceduntque ad exteriorem partem principii Levatorum labii fuperioris alarumque nafi. Ab harum autem externo latere ipfi Frontales fe offi frontis in angulis majoribus oculorum inferunt: atque ita quidem, ut cum ad fupercilia venerunt, fe ex lateribus fecundum fupercilia flectant ad angulos majores, ibique in mucronem [f] quisque exeat, paullatim acutiorem, fefeque in canthum illum curvantem, & quo dictum eft loco, inter ortum Corrugatoris & Orbicularis palpebrarum, mox fupra ligamentum, quo angulus major oculi alligatus offi maxillari fuperiori, inferentem. In decurfu ad canthum illum folent fafciculos quofdam Orbicularibus palpebrarum, aliquando & Corrugatoribus fuperciliorum continuare. Quin & non raro pars quaedam fe Corrugatori circa tempus adjungit, circumeuns cum eo canthum minorem. Quod hujus involucri inter Occipitales, ex occipitio in fynciput

f. Euftach. Tab. xxxv. aa-γ. ut videtur.

ciput, eſt, tanquam aponeuroſi ſimile. Sic & quod à lateribus ſupra aures, & in temporibus ſupereſt, in fine adhaerens auriculis, qua faciunt introitus aurium cartilagineos; ſummoque margini zygomatum. Caeterum omni amplitudine ſua cuti, interveniente panniculo adipoſo, pertinaciter adnexum eſt. Frontales autem ſurſum & ſimul aliquantum in diverſum trahunt, tenduntque, & explicant ſupercilia, quod infra ſupercilia uſque ad palpebras eſt, angulos majores oculorum, glabellam; cutem quoque naſi ſurſum trahunt, & tendunt; ſimulque cutem reliquam capitis, quae retro frontem eſt, attrahunt ad eam; quo & corrugant frontem, rugis transverſis: juvant etiam Levatores labii ſuperioris alarumque naſi. Cutem capitis retrahunt Occipitales.

Eſt *Occipito-Frontalis*, Douglas Myogr. Cap. 4.

Partes ejus carneae poſteriores ſunt *Supercilium trahentes*, Columb. de re an. Lib. V. Cap. 7. *Occipitii muſculi*, Fallop. Obs. an. *Occipitales*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 9. Cowper Myot. Cap. 6. Santorin. Obſ. an. Cap. 1. §. 3. *Les muſcles Occipitaux*, Winſlow Exp. an. Trait. de la tête, §. 260. & ſeq.

Pars carnea anterior, *Muſculoſa frontis cutem movens ſubſtantia*, Veſal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 7. *Muſculi frontis*, Columb. de re an. Lib. V. Cap. 3. *Muſculus frontis*, Fallop. Obſ. an. *Muſculi Frontales*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 8. *Muſculi cutis frontis*, Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 5. *Frontales*, Cowper Myot. Cap. 6. *Muſculi frontis*, Morgagn. Adv. an. II. Anim. 9. *Frontales*, Santorin. Obſ. an. Cap. 1. §. 5. *Les muſcles Frontaux*, Winſ-

low Exp. an. Trait. de la tête, §. 257. & seq.

Pars per nasi dorsum excurrens, *Nasum dilatantes*, *adhuc à nemine cogniti*, Columb. de re an. Lib. V. Cap. 4. *Quaedam carnosae fibrae*, *à medio supercilio & spina narium exortae*, &c. Fallop. Obs. an. *Musculus nasi*, Casser. Pent. Lib. III. Sect. I. Cap. 7. & 8. aut pars ejus. Pars *Elevatoris alae nasi*, Cowper Myot. ann. 1724. Cap. 10. *Les Pyramidaux*, Winslow Exp. an. Trait. de la tête, §. 330. Huc pertinent *Proceri nasi*, Santorin. Obs. an. Cap. 1. §. 10.

REGIO II. CIRCA AURICULAM.

CAPUT II.

De Attollente auriculam. [a]

Pertenuis est, & caeteris auriculae musculis amplior, potestque praecedentis involucri pars haberi, à quo supra auriculam, aliquanto infra summum Temporalis, tenuibus sparsisque tendineis filis sensim abscedit rotundi ambitus principio [b], post paullatim angustior & crassior, extremo demum extenuatus, tendineusque; quo se affigit superiori & eidem priori parti eminentiae, quae in dorso auriculae est; qua extrinsecus cavum illud, quod medium inter crura anthelicis. Huc autem fasciculi ejus omni ex parte convergunt: sed prio-

a Eustach. Tab. XLI. Fig. 1. A. & Tab. XXVIII. c. & Tab. XXXIV. A. & Valsalv. Tab. 1. Fig. 3. A. & Santorin. Tab. III. Fig. 4. B. & Tab. 1. 4. & Casser. de voc. audit. org. Tab. III. org. aud. Fig. 1. BBB. & Pentaesth. Fig. eadem.

b Eustach. Tab. XLI. Fig. 1. A-αα. & Tab. XXXIV. A-α. & Santorin. Tab. III. Fig. 4. B.

c San-

priores magis in posteriora vergunt, quam posteriores in priora [c]; & posteriores minus insignes [c]. Sursum trahit auriculam, tenditque illam ejus partem, cui insertus; maxime si eodem tempore agant Frontales & Occipitales.

Est *Auriculae primus*, Fallop. Obs. an. *Primus propriorum auriculae*, Casser. de aud. org. Lib. I. Cap. 5. & Pent. Lib. IV. Sect. I. Cap. 4. *Portio musculi Frontalis supra Crotaphitam ad aurem producti*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 14. *Attollens auriculae*, Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 5. *Le premier de l'oreille*, du Verney Trait. de l'oreil. I. Part. pag. 3. *Attollens auriculam*, Cowper Myot. Cap. 11. *Superior auriculae*, Valsalv. de aur. Part. I. Cap. 1. §. 6. *Le premier, & le second mitoyen*, Vieussens Trait. de l'oreil. I. Part. Chap. 2. *Superior auriculae*, Santorin. Obs. an. Cap. 2. §. 2. *Le superieur de l'oreille*, Winslow Exp. an. Trait. de la tête, §. 372.

CAPUT III.

De Anteriore auriculae [a].

Pertenuis & hic est, sed multo minor & angustior, eodem caeterum modo nascens ex Epicranio, supra zygoma fere medium. Procedit retrorsum, & simul modice deorsum, paullatim se angustans, & ex carneo in extremum tendineum extenuans. Cum venit ad priorem partem auriculae, subit eam, & se inserit

c Santorin. Tab. III. Fig. 4. B.

a Santorin. Tab. III. Fig. 4. d.

a. Val-

ſerit dorſo helicis eminentiae illius, quae concham di-ſtinguit: eamque eminentiam trahit in priora ſurſum, ac tendit.

Eſt *Auriculae muſculus anterior*, Valſalv. de aur. Part. I. Cap. 1. §. 6. *l'Anterieur*, Vieuſſ. Trait. de l'oreil. I. Part. Chap. 2. *Muſculus novus conchae proprius*, Santorin. Obſ. an. Cap. 2. §. 4. *l'Anterieur de l'oreille*, Winſlow Exp. an. Trait. de la tête, §. 373.

CAPUT IV.

De Retrahentibus auriculae [a].

Tres Retrahentes ſunt ſatis ſimiles inter ſe, parvi, graciles, ab initio tenues, tendinoſi, anguſti; inde ſenſim anguſtiores, ſed carnei, & primo craſſiores, poſt tenuiores; ad poſtremum tendinei. Oriuntur ab exteriore & eadem poſteriore parte radicis proceſſus mammillaris, ſtatim ſupra finem Sternomaſtoïdei: indeque fere ex tranſverſo pertinent ad medium maxime dorſum ſuperioris illorum auriculae cavorum, in quae concham helicis eminentia diſtinguit. Itaque concham tendunt, auriculam trahunt retrorſum. Aliquando medius inſignior eſt, craſſior, longiuſque veniens. Inferior aliquando deeſt, plerumque degenerat: nam & longius venit, ſaepe ex occipitio, aliquando inter ultima extrema Cucullaris & Complexi: & major eſt, &

a Valſalv. Tab. 1. Fig. 3. C.C.C. & Cowper Myot. ann. 1724. Tab. xxv. Fig. 7. 39. & Caſſer. de voc. audit. org. Tab. 11. organ. aud. Fig. 1. A. B. C. & Pentaeſt. Fig. eadem.

& modo ad inferiorem partem conchae pertingit, modo circa eam in tenuitatem fenfim evanefcit, modo etiam parte quadam fe continuat extremo Sternomaftoïdeo. Infra hunc aliquando adhuc unum vidimus, pergracilem, & imperfectiorem.

Sunt *Auris mufculus à mammillari proceffu proficifcens*, Columb. de re an. Lib. V. Cap. 10. *Secundus auriculae*, Fallop. Obf. an. *Secundus propriorum auriculae*, Caffer. de aud. org. Lib. I. Cap. 5. & Pent. Lib. IV. Sect. I. Cap. 4. *Proprius auris externae*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 14. *Le fecond de l'oreille*, du Verney Trait. de l'oreil. I. Part. pag. 3. *Retrahens auriculam*, Cowp. Myot. Cap. 11. *Pofteriores auriculae*, Valfalv. de aur. Part. I. Cap. 1. §. 6. *Le pofterieur*, Vieuff. Trait. de l'oreil. I. Part. Chap. 2. *Pofteriores auriculae*, & *Poftici*, Santor. Obf. an. Cap. 2. §. 10. Huc quoque pertinent *Poftici corrugatores*, *feu Occipitales minores*, Santor. Obf. an. Cap. 1. §. 4. *Le pofterieur*, Winflow Exp. an. Trait. de la tête, §. 374.

REGIO III. FACIES.

CAPUT V.

De Orbiculari palpebrarum [a].

Hic in fphincterum numero habetur, formamque habet ovatam, tegumento fimilis. A cantho

a Euftach. Tab. XLI. Fig. 1. FF. & Tab. XXVIII. ee. & Tab. XXXV. bb. & Cowp. Myot. ann. 1694. Fig. 1. B. & ann. 1724. Tab. XXI. B. & Tab. XXII. 27. 27. & Sant. Tab. 1. DEF. & Caffer. Pent. Tab. 1. org. vis. Fig. 1. BBDD.

autem majore orfus, circumeunfque oram cavi oflei oculi fimul cum utraque palpebra, rurfus ad eundem canthum redit [b]. Et in cantho fua fuperiore parte inhaeret [c] tum offi frontis, ftatim fupra priorem partem offis unguis; tum vicinae parti offis maxillaris fuperioris: deinde & fuperiori parti ligamenti [c], quod ab offe maxillari fuperiori, è regione commiffurae palpebrarum in cantho majore, ex tranfverfo ad commiffuram illam deductum, pro longitudine fua latum, planum, robuftum. Inferiori in eodem cantho inhaeret [c] orae foraminis oculi, factae à proceffu nafali offis maxillaris fuperioris; itemque inferiori parti ligamenti [c], quod diximus. Et qua his inhaeret, tendinofus eft. Praeterea exigua portione canthum majorem aliquando circumit, ea non affixus parti ulli. Eft vero infignior & craffior, qua ab ora foraminis oculi incipit: exilior, anguftiorque, qua à ligamento. Illa [d] quoque parte craffior manet, & latior: hac [e], qua inprimis palpebrae obductae [e], tenuior, & anguftior; quanquam totus non admodum craffus fit. Praeter palpebras autem totum tenet fupercilium, magnamque genae partem, & quod ab angulo minore ufque in tempus eft [f], cum harum partium cute interventu panniculi adipofi omni exteriore amplitudine fua conglutinatus. Adde quod juxta caudam fupercilii accipiat infignem Cor-

b Santorin. Tab. 1. *DEF* fin.

c Santorin. Tab. 1. *.

d Santorin. Tab. 1. D. & Caffer. Pentaefth. Tab. 1. organi vifus Fig. 1. BB.

e Santorin. Tab. 1. E. F. & Caffer. Pentaefth. Tab. 1. org. vis. Fig. 1. DD.

f Santorin. Tab. 1. D.

g San-

Corrugatoris fupercilii partem [g], ea quae extimus ejus margo per canthum minorem, genamque, fiat [g]. Atque ille margo ex fafciculis laxius conjunctis conftat, reliquo mufculo ftrictius compacto. Et fere folus ille margo circum canthum minorem continuus eft: partes enim, quae per palpebras incedunt, fuis fibris ultra canthum minorem conveniunt in angulos acutos [h], fefeque decuffant, implicantque; ea parte frequenter tendineae, & aliquando tendineum difcrimen efficientes. Vidi eafdem partes dicto in loco fimul in acutum mucronem abeuntes, panniculo adipofo innexum, integentemque illum Orbicularis marginem, quem ex fupercilio circum canthum minorem in genam continuo ductu incedere dixi. Cum incipit Orbicularis agere, palpebras adducit ad fe invicem: cum pergit fortius, eafdem comprimit; corrugatque; fupercilium praeterea, & angulum minorem, genamque, cum palpebris, & contrahit, & aliquantum adducit ad canthum majorem; premit denique globum oculi.

Interdum ab ejus inferiore parte, quae juxta canthum minorem eft, & quae à Corrugatore fit, pergracilis fecedit portio [i], defcenditque oblique, mox adjungens fe ad exteriorem marginem Levatoris labii fuperioris, (aut ad Zygomaticum minorem) & cum eo per labium illud difpergens; quod paullo quam ille magis extrorfum attollit: & videri quoque poteft Orbicularem poffe detrahere.

T 2 Eft,

g Santorin. Tab. 1. C.
h Santorin. Tab. 1. E. F.
i Santorin. Tab. 1. o.

a San-

Eſt, qui *duo palpebrarum muſculi*, Veſal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 9. *Palpebrarum primus, orbicularis*, Columb. de re an. Lib. V. Cap. 8. *Exterior, qui totum oculum ambit*, Fallop. Obſ. an. *Orbicularis palpebrarum*, Fabric. de ocul. Part. I. Cap. 12. una cum *ſupercilii muſculo*, Ibid. Part. III. Cap. 14. *Orbicularis palpebrae muſculus major*, Caſſer. Pent. Lib. V. Indic. Tab. I. Fig. 1. BBB. una cum *minoribus palpebrarum muſculis*, Ibid. DD: vide & Lib. V. Sect. I. Cap. 8. *Orbicularis latus* cum *Ciliari*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 10. Qui *Claudentes palpebras*, *ſive Semicirculares*, Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 5. *Sphincter*, Molinett. Diſſ. an. path. Cap. 5. *Orbicularis palpebrarum*, Cowper Myot. Cap. 7. Douglas Myogr. Cap. 5. *Orbicularis oculi*, Santorin. Obſ. an. Cap. 1. §. 6. & ſeq. *Le muſcle Orbiculaire*, Winſl. Exp. an. Trait. de la tête, §. 286. & ſeq.

Portio, quae ſe adjungit ad Levatorem labii ſuperioris, eſt *perpetuus lacertulus ab imo Orbiculari*, Santorin. Obſ. an. Cap. 1. §. 7.

C A P U T VI.

De Corrugatore ſupercilii [a].

Ab oſſe frontis in glabella (ubi alter alterum paene contingit) & capite ſupercilii incipit, modo uno latiore, modo duobus, modo tribus tendinoſis acutis principiis: indeque paullatim latior, & pri-

[a] Santorin. Tab. 1. I. & Cowp. Myot. ann. 1724. Tab. xxv. Fig. 5. b.

b San-

primo craſſior, mox tenuior, per dorſum ſupercilii oſſei ſe inflectit, cumque ultra mediam ejus longitudinem proceſſit, ſe valde extenuat, acceditque ad interiorem, & ad ſuperiorem Orbicularis palpebrarum partem; cum qua confluit, pergitque circum angulum minorem [b], ut in ejus hiſtoria retulimus, cum eo quoque adnexus cuti, interventu panniculi adipoſi: partim ſe etiam extremo Frontali continuare ſolet. Glabellam & ſupercilium deprimit, adducitque ſimul ad naſum; glabellam & caput ſupercilii corrugat, & in priora magis eminere facit, piloſque earum partium erigit in priora; caudam ſupercilii, & quod mox infra eam eſt, non corrugat, ſed praetendit palpebrae ſuperiori: ac cum Orbiculari contrahit ambitum oculi.

Eſt, *qui ſub cute ſupercilii*, &c. Coiter. Obſ. anatom. chirurg. pag. 109. An pertinet ad *ſupercilii muſculum*, Fabric. de ocul. Part. III. Cap. 14.? *Notatus à Volchero Coiter, deprimendo, corrugando, & retrahendo verſus nares ſupercilio deſtinatus*, Riolan. Anthropog. Lib. V. Cap. 8. *Corrugator*, apud Cowper. Myot. Cap. 6. in Frontali. *Muſculus Frontalis verus, ſeu Corrugator Coiteri*, Douglas Myogr. Cap. 4. *Corrugator*, apud Morgagn. Adverſar. anat. II. Animadv. 12. *Corrugator ſupercilii*, Santorin. Obſ. anat. Cap. 1. §. 6. *Le muſcle Sourcilier*, Winſlow Expoſit. anat. Trait. de la tête, §. 265. 266.

T 3 CA-

b Santorin. Tab. 1. C.

a Cow-

CAPUT VII.

De Compressore naris [a].

Parvus hic musculus, totusque tenuis, angusto principio oritur ab exteriore parte radicis alae nasi, statim ante illam, cui insertus Levator labii superioris alaeque nasi; cum cujus etiam extremo ad alam nasi pertinente, à principio commistus est. Ab ortu latescit sensim, & per lateris nasi amplitudinem illam, quae inter extremum nasum osseum alamque est, incurvo ductu incedit ad dorsum nasi: quod antequam attingat, se in membranae speciem extenuat, eaque se cum simili membranaceo Frontalium extremo conjungit; fasciculis porro subtilibus dorsum nasi conscendens, donec eos dexter sinisterque commisceant [b], praesertim superiores. Latus mobile nasi premit septum versus, eoque narem aliquantum comprimit, & cutem lateris mododicti corrugat ex transverso: sed necesse est, ut alae radix eodem tempore retineatur à Depressore suo; caeteroquin enim eam attollit in priora, inprimis si dexter sinisterque conspirent. Quod si uterque cum Depressoribus illis agat, his tamen praevalentibus, alae deprimuntur, & narium latera mobilia aguntur septum versus, ac cutis, qua latera illa, & ad quam ea pertinent dorsi nasi pars, vestita, circum ea ipsa tenditur. Atque hic notandum, Compressoris principium cum Depressore alae per-

a Cowper Myot. ann. 1724. Tab. XXI. gG. & Tab. XXII. 35. & Santorin. Tab. I. aa. sin. & a. dext.

b Santorin. Tab. I. aa. sin. & a. dext.

a Eu-

pertinaciter connexum esse; & cum eodem ita eum naturam aliquando conjungere, ut efficiat pene unum ex duobus illis.

Est, de quo Falloppius, *Aliam praeterea invenio musculum carneum*, &c. Obs. an. in musculis nasi, buccarum, & labiorum. An *parvus nasi musculus*, Casser. Pent. Lib. III. Sect. I. Cap. 9. qui est *alius externus, qui alam naris dilatat sine elevatione nasi*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 13. & *primi paris Constringentium alas*, Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 5.? *Elevator alae nasi*, Cowper Myot. ann. 1724. Cap. 10. De quo Morgagni; *Itaque animadvertimus in Eustachii Tabulae*, &c. Adv. an. II. Anim. 12. *Transversus*, Santorin. Obs. an. Cap. 1. §. 11. & 12. Videtur esse *le Transversal ou inferieur*, Winsl. Exp. an. Trait. de la tête, §. 332.

CAPUT VIII.

De Levatore labii superioris alaeque nasi [a].

Labii superioris partem, quae à latere alae nasi est, & finitimam ipsius alae attollit canthum majorem versus, unde à processu nasali ossis maxillaris superioris, secundum surgentem de gena nasum, descendit; partimque fasciculos tenues inserit superiori parti alae, juxta genam; partim ulterius per vicinum labium decurrit [b], ubi pertinaciter & ad panniculum adiposum, &

a Eustach. Tab. XLI. Fig. 1. H. & Tab. XXVIII. g. & Casser. Pent. Tab. II. org. olfact. Fig. 1. G. & Santorin. Tab. 1. ST.

b Santorin. Tab. 1. S.

c San-

& ad Nafalem labii fuperioris, Orbicularemque oris adnexus. Principii angufti eft, tenuifque, & tendinofi: inde à primo paullatim latior, primumque craffior, mox tenuior, per labium denique infigniter extenuatus, fenfimque evanefcens. In fine fe conjungit & commifcet cum principio Compreffloris naris, extremoque Levatoris labii fuperioris: & antequam ad labium venerit, pertinaciter connectit cum Depreffore alae nafi, ei fe etiam aliquando parte quadam continuans. Ad haec à parte ea, qua fpectat nafi latus, portionem [c] tenuem per pingue lateris nafi demittit ad alam, eam verfus paullatim evanefcentem. Dum vero attollit labium cum ala, cutem, quae inter haec eft angulumque majorem, laxat, & in priora aliquantum furgere facit; augetque lacunam illam, qua gena ab ala nafi labioque fuperiore difterminatur. Atque eandem lacunam, ut femel quaeque, quantum fieri poteft, dicantur, pariter, cum agunt, infigniorem efficiunt Levator labii fuperioris, Zygomaticus uterque, Levator anguli oris, Buccinator.

Eft pars *alae nafi mufculi*, *praefentis capitis* (de buccarum, labrorum, & nafi alarum mufculis) *in altero latere quinti, aut omnium noni & decimi*, Vefal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 13. Pars paris *fexti* (eorum, *quibus narium pinnae, labia, & totius faciei cutis moventur*) *ab ipfo* (Vefalio) *quinto in loco numerati*, Fallop. Obf. an. in mufculis nafi, buccarum, & labiorum. Vide & Co-

c Santorin. Tab. 1. T.

a Eu-

Columb. de re anat. Lib. V. Cap. 6. *Musculus supercilii musculo junctus superiori labro insertus*, Casser. Pent. Lib. III. Indic. Tab. II. Fig. 1. G. *Pars primi, nasi alas abducentis*, Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 5. *Retractor alae nasi & Elevator labii superioris*, Cowp. Myot. ann. 1694. Cap. 9. *The second of the common of the nose*, Dougl. Myogr. Cap. 7. Pars *Elevatoris labii superioris proprii*, Ejusd. Cap. 8. *Dilatator alae nasi & Elevator labii superioris*, Cowper Myot. ann. 1724. Cap. 10. *Pyramidalis*, cum *Pyramidalis vel socio vel parte*, Santorin. Obs. an. Cap. 1. §. 9. *La grande portion de l'Incisif lateral*, Winsl. Exp. an. Trait. de la tête, §. 562. una cum illo, quem dicit, *le muscle oblique ou lateral*, ibid. §. 331. ut videtur.

Caput IX.

De Levatore labii superioris [a].

Latum ei principium, & aliquando simplex [b], aliquando in duo [c], aut tria capita paene aequaliter [c], alias & inaequaliter fissum; quo in gena supra foramen, quod infra orbem osseum oculi est, oritur secundum inferiorem partem istius orbis, latitudinem, quae ferme à surgente de gena naso, usque qua os jugale in latus prominere incipit, porrecta, tenens. Perque genam se modice in priora ad labium superius demit-

V tit,

a Eustach. Tab. XLI. Fig. 1. I K. & Tab. XXVIII. h.

b Eustach. Tab. XXVIII. h.

c Eustach. Tab. XLI. Fig. 1. I. K.

d Eu-

tit, fenfim anguftior, nec admodum craffus. Ad labium autem inter nafum angulumque oris pertingit [d], & cum praecedente, ejus etiam ad exemplum, definit: quin & priufquam fe per labium extenuet, cum Depreffore alae nafi pertinaciter connectit. Labium trahit oculum verfus, modiceque fimul in latus: eoque in priora furgere facit, quod genae inter oculum labiumque eft.

Eft pars *alae nafi mufculi*, *praefentis capitis* (de buccarum, labrorum, & nafi alarum mufculis) *in altero latere quinti*, *aut omnium noni & decimi*, Vefal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 13. Pars paris *fexti* (eorum, *quibus narium pinnae*, *labia*, *& totius faciei cutis moventur*) *ab ipfo* (Vefalio) *quinto in loco numerati*, Fallop. Obf. an. in mufculis nafi, buccarum, & labiorum. Vide & Columb. de re an. Lib. V. Cap. 6. *Ex propriis*, *qui fuperius labrum furfum trahit*, Riolan. anthr. Lib. V. Cap. 12. Pars *primi*, *nafi alas abducentis*, Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 5. *Elevator labii fuperioris*, Cowper Myot. ann. 1694. Cap. 10. Pars *Elevatoris labii fuperioris proprii*, Dougl. Myogr. Cap. 8. *Elevator labii fuperioris*, Cowper Myot. ann. 1724. Cap. 7. *Elevator mufculus proprius labri fuperioris*, *feu Inciforius*, Santorin. Obf. an. Cap. 1. §. 22. *L'autre portion de l'Incifif lateral*, Winfl. Exp. an. Trait. de la tête, §. 562. 563. & 564.

CA-

d Euftach. Tab. xli. Fig. 1. IK-α.

a Eu-

Caput X.

De Zygomatico minore [a].

Quem Zygomaticum minorem appellamus, eum plerisque datum invenimus, exilem, orientem [b] à priore parte lateris externi ossis jugalis, paullo infra quam à media ejus altitudine; & in priora ad labium superius descendentem; quod in latus oblique sursum trahit. Propter illud autem exteriori se margini Levatoris labii superioris jungit, cum eoque per idem illud labium dispergit. Fit ut pars [c] exilis abscedat ab ejus principio, quae se ad imum Orbicularis palpebrarum marginem adjungat, per eum incedens canthum majorem versus.

Est *the shortest fleshy slip*, &c. Dougl. Myog. Cap. 8. in Elevatore labii superioris proprio. De quo Morgagn. *Sic ab osse jugali fasciculum fibrarum non contemnendum*, &c. Adv. an. II. Anim. 12. *Zygomaticus minor*, Santorin. Obs. an. Cap. 1. §. 23. *Le petit Zygomatique*, Winsl. Exp. an. Trait. de la tête, §. 560.

Caput XI.

De Levatore anguli oris [a].

Oritur [b] è fossula, quae impressa priori parti ossis maxillaris superioris, inter dentes molares primos

a Eustach. Tab. XLI. Fig. 1. L. Santorin. Tab. 1. Q.
b Eustach. Tab. XLI. Fig. 1. L-α.
c Eustach. Tab. XLI. Fig. 1. L-β.
a Eustach. Tab. XLI. Fig. 3. E.
b Santorin. Tab. 1. O. dext.

mos & foramen, quod infra orbem offeum oculi; ex eaque circa mediam altitudinem intervalli, quod modo diximus: eftque ab ortu tenuis, latiorque. Paullo deinde craffior, & modice anguftatus, defcendit ad latus anguli oris, juxta quem fe praecipue continuat [c] Depreffori ejus, atque etiam Orbiculari oris partem dat, qua is fe per labium inferius flectit. Angulum illum, malaeque partem, quae à latere menti eft, attollit: quo & gena, qua fub oculo prominet, collecta furgit in priora, ut in fubridente.

An eft pars *alae nafi mufculi*, *praefentis capitis* (de buccarum, labrorum, & nafi alarum mufculis) *in altero latere quinti*, *aut omnium noni & decimi*, Vefal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 13. ? Ipfe tamen *tertii* eorundem *paris*, qui funt Zygomatici majores, partem effe fufpicatus eft, in Examine Obf. Fallop. in nafi alas, labia, & buccas moventibus; *Num tertium vero meum*, &c. Eft, de quo Fallop. *Dum tertium par defcripfit*, *novum mufculum praetermifit*; &c. Obf. an. De quo Riolan. *Labrum inferius furfum trahitur à mufculo*, &c. Anthr. Lib. V. Cap. 12. *Secundus*, *ad latera trahens*, *five abducens*, Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 5. *Elevator labiorum*, Cowper Myot. ann. 1694. Cap. 10. & ann. 1724. Cap. 7. *Elevator labiorum communis*, Dougl. Myog. Cap. 8. *Elevator labrorum communis*, *feu caninus*, Santorin. Obf. an. Cap. 1. §. 24. & 36. *Le Canin*, Winflow Exp. an. Trait. de la tête, §. 561.

C A-

c Cowper Myot. ann. 1724. Tab. XXII. 21. continuatus 22.

a Eu-

CAPUT XII.

De Zygomatico majore [a].

Major ab externo latere ejufdem, à quo minor, offis, paullo fupra hujus marginem inferiorem, ibi ubi proceffum fuum pofteriorem inchoat, eodem atque ille modo, nifi quod defcendat rectius, incedit ad oris angulum, ultraque eum pergens, fefeque deorfum curvans, abit in Depreflorem ejus [b]. Principium habet tenue, anguftum, tendinofum: ab eo fit modice plenior, fic ut gracilis maneat, & multo latior fit, quam craffior: poft fenfim modiceque latior fit, tenuiorque. Juxta oris angulum non modo abit in Depreflorem ejus, fed quadam etiam tenui parte decurrit pone continuationem Depreflòris Levatorifque anguli ejufdem, & fe juxta illum angulum adjungit exteriori parti Buccinatoris, cum eoque pergit ad Orbicularem oris, ejus deinde partem efficiens. Ab exteriore quoque parte, à latere anguli oris, fubtiliffimis fafciculis per exteriora primum Depreffòris anguli, dein Depreflòris labii inferioris, fub pingui labii, quod ftatim poft cutem eft, excurrit, à latere anguli per proximam labii inferioris partem in latus oppofitum. Angulum oris cum fubjecta ei malae parte attrahit eum locum verfus, qui medius inter tempus & aurem:

a Euftach. Tab. XLI. Fig. 1. N. & Tab. XXVIII. k. & Tab. XXXV. f. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. XXII. 20. & ann. 1694. Fig. 1. G. Santorin. Tab. 1. P.

b Euftach. Tab. XLI. Fig. 1. N-β. Cowper Myot. ann. 1694. Fig. 1. G. continuatus H.

a Eu-

aurem : atque eo ſimul genam , ut praecedens , verum inſignius , in tumorem ſub oculo collectam ſurgere in priora facit, eandemque cogit tempus verſus, ut in ridente.

Eſt unus ex *quatuor muſculorum labris propriorum duobus primis* , Veſal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 13. *Zygomaticus* , Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 12. *Primi paris, ſive attollentis labium ſuperius* , Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 5. haud dubie. *Zugomaticus* , Cowper Myot. ann. 1694. Cap. 10. *Zygomaticus* , Dougl. Myog. Cap. 8. Cowper Myot. ann. 1724. Cap. 7. Morgagn. Adv. an. II. Anim. 12. *Zygomaticus major* , Santorin. Obſ. an. Cap. 1. §. 26. & 36. *Le grand Zygomatique* , Winſl. Exp. an. Trait. de la tête , §. 559.

An faſciculi ejus ſub pingui labii inferioris excurrentes, ſunt *Corrugatoris ſeu Protruſoris* , Santorin. Obſ. an. Cap. 1. §. 31. *ordo exterior* , §. 32. ?

CAPUT XIII.

De Depreſſore anguli oris [a].

Depreſſor anguli oris valde tenuis eſt , & ab exteriore parte pertinaciter conjunctus cum panniculo adipoſo , ab interiore cum Depreſſore labii inferioris. Incipit [b] ab exteriore parte imi marginis maxillae

a Euſtach. Tab. XLI. Fig. 1. P. dext. & Tab. XXXV. i. utr. lat. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. XXII. 22. & ann. 1694. Fig. 1. H. Santorin. Tab. 1. X.

b Euſtach. Tab. XLI. Fig. 1. P-αα. Santorin. Tab. 1. X.

c Eu-

xillae inferioris, à latere menti; latus ibi, ſed ſtatim anguſtior, ſeſeque quo magis adſcendit, magis anguſtans, totuſque modice in priora recurvans. Adſcendit uſque ad angulum oris; juxta quem ſe exteriore ſui parte continuat [c] Zygomatico majori: interiore autem, quae praecipua, Levatori anguli [d]. Qua vero angulum oris ſpectat, ſecundum eum ſe flectit ad labium ſuperius, abitque in exteriorem Orbicularis partem, qua is labium ſuperius ab oris angulo juxta os ambit. Angulum oris deprimit; contrarius praeterea Zygomatico majori & Levatori anguli oris. Quibuſdam in imo mento dexter ſiniſterque lunato ductu cohaerent [e].

Hic à Veſalio haud dubie habitus pro parte Latiſſimi colli, qui eſt *alterius lateris primus muſculus*, eorum *qui buccas & labra movent*, de H. C. F. Lib. II. Cap. 13. Eſt *à menti lateribus adſcendens in labrum ſupernum*, Sylv. Iſagog. anat. Lib. II. Cap. 7. in muſculis moventibus labra. *Labium ſuperius deorſum movens, à mento in* illud *labium delatus*, Laurent. Hiſtor. anat. Lib. V. Cap. 15. *Ex propriis, quo ſuperius labrum deorſum movetur*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 12. *Quarti paris propriorum labiis*, Veſling. Synt. Cap. 13. *Depreſſor labiorum*, Cowper Myot. ann. 1694. Cap. 10. & ann. 1724. Cap. 7. *Depreſſor labiorum communis*, Dougl. Myogr. Cap.

c Euſtach. Tab. XLI. Fig. 1. P-β. Cowper. Myot. ann. 1694. Fig. 1. H. continuatus G.

d Cowper Myot. ann. 1724. Tab. XXII. 22. continuatus 21.

e Euſtach. Tab. XXXV. ii-α.

a Eu-

Cap. 8. *Labrorum communis depressor*, *seu Triangularis*, Santorin. Obſ. an. Cap. 1. §. 28. & 36. *Le Triangulaire*, Winſl. Exp. an. Trait. de la tête, §. 566.

CAPUT XIV.

De Depressore labii inferioris [a].

Tenuitate praecedentis ſimilis, paullo ſupra, quam ab eo, unde ille, maxillae loco oritur, ab initio ad finem uſque latus. Saepe autem margo ejus exterior fit à portione Latiſſimi colli, ad eum accedente. Ad os à latere menti, perque menti latus, & per labium inferius, oblique adſcendit, & pertinet ad totam prope longitudinem labii inferioris, hoc ubi rubrum eſſe incipit deſinens, fine extenuato. Ac dexter cum ſiniſtro ſua amplitudine quaſi conglutinatus eſt; itemque alter cum Orbiculari oris, uterque cum Depreſſore anguli oris. Labium inferius, & quod infra id à latere menti eſt, ipſumque mentum, oblique in latus, in quo ſitus, detrahit.

Eſt unus ex *quatuor muſculorum labris propriorum duobus inferioribus*, Veſal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 13. A quo *labrum inferius deorſum movetur*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 12. *Tertii paris, deprimentis inferius labium*, Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 5. *Quinti paris propriorum labiis*, Veſling. Synt. Cap. 13. *Depreſſor labii*

a Euſtach. Tab. XLI. Fig. 1. Q. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. XXII. 25. Santorin. Tab. 1. Y.

a San-

labii inferioris, Cowper Myot. ann. 1694. Cap. 10. & ann. 1724. Cap. 7. *Depreſſor labii inferioris proprius*, Dougl. Myogr. Cap. 8. *Labri inferioris Depreſſor proprius*, Santorin. Obſ. an. Cap. 1. §. 32. Pars ejus, qui *le Quarré*, Winſl. Exp. an. Trait. de la tête, §. 567.

Caput XV.

De Naſali labii ſuperioris [a].

Muſculus quidam parvus tenuiſque, cui Naſalis labii ſuperioris nomen poſuimus, ſe à globo, imaque parte ſepti naſi demittit; in globo ab apice cartilaginis, è qua cum pare ejus globus ille majorem partem fit, oriens tenuiſſimo principio: indeque continuo ſecundum marginem ſepti, ex ejus involucris, uſque qua labium ſepto continuatum, principio pariter tenuiſſimo, ſed latiore. Retrorſumque ſecundum ima ſepti incedit ad labium, ſenſim craſſior, ſenſimque latior, & ſaepe cum pare ſui conjunctus. Cum ad labium venit, flectit ſe, perque labium incedit angulum oris verſus, adjungens ſe ad Orbicularem oris, hac parte pertenuis, ſenſimque evanidus: ita autem ad Orbicularem ſe adjungit, ut pro parte ejus haberi poſſet. Et juvat eum, adducendo angulos oris ad ſe mutuo, & ex tranſverſo contrahendo & corrugando labium ſuperius: videtur etiam deprimere naſi ſeptum, globumque.

An ad *Elevatorem labii ſuperioris proprium* relatus à

X Cow-

a Santorin. Tab. 1. i. ab utr. lat.

a Eu-

Cowpero, Myot. ann. 1724. Cap. 7. ? Eſt *tertius fibrarum ordo*, &c. Santorin. Obſ. an. Cap. 1. §. 20. Caeteri non diſtinxerunt ab Orbiculari oris.

C A P U T XVI.

De Buccinatore [a].

Buccinatore, qui tenuis eſt, membrana oris, qua buccam veſtit, extrinſecus tota operitur, per eam ab utraque maxilla, ubi hae dentes molares poſticos continent, interque eas à partibus finitimis, ad os procedente. A ſuperiore, principio tenui, nec valde lato, oritur extrinſecus pone molarem intimum, ſtatim ſupra gingivam: ab inferiore, principio ſimili, ab eminentia oblonga, quam ejus illa cauſa habet inter intimi pariter molaris exteriorem partem, & radicem proceſſus coronoïdei. Loco intermedio continuatus eſt Conſtrictori ſuperiori pharyngis: praetereaque mox ſupra continuitatem illam, tenui anguſtoque & tendineo principio oritur ab exteriore parte extremi hamuli proceſſus aliformis: tali quoque orientem vidi à fundo intercapedinis, quae eſt inter hamulum & lamellam externam dicti proceſſus. Per buccam ad os procedit; ad quod cum pervenit, abit in interiorem partem Orbicularis oris: & quidem aliqui ex ſuperioribus ejus faſciculis in illam Orbicularis abeunt, quae in labio ſuperiore: ſic & aliqui ex inferioribus in eam, quae in inferiore: quidam

a Euſtach. Tab. XLI. Fig. 3. D. & Tab. XXXIII. D. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. XXII. 19. Santorin. Tab. I. N.

dam in ipſo augulo oris ſe decuſſant, ſic ut illi, qui ex inferiore parte veniunt, ad eam Orbicularis, quae in labio ſuperiore, pertineant; qui è ſuperiore, ad eam, quae in inferiore. Totus autem ad membranam os veſtientem, tanquam ſi agglutinatus eſſet, adhaeret. Angulum oris cum utroque labio in latus retrorſum trahit, ac contrahit angulum; quo ea ſimul buccae pars, quae à latere oris eſt, contrahitur in rugas. Caeterum buccam quoque firmat, & movet.

Eſt *Buccarum*, *labrorum*, & *naſi alarum*, *ſecundus alterius lateris*, Veſal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 13. *Muſculus buccae*, Columb. de re an. Lib. V. Cap. 6. *Bucco*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 12. *Contrahens*, *communis buccarum labiorumque*, Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 5. *Buccinator*, Cowper Myot. ann. 1694. Cap. 10. & ann. 1724. Cap. 7. Dougl. Myogr. Cap. 9. Santorin. Obſ. an. Cap. 1. §. 35. & 36. *Le Buccinateur*, Winſl. Exp. an. Trait. de la tête, §. 556. & 558.

C a p u t XVII.

De Orbiculari oris [a].

Orbicularis oris prima ſpecie videtur toti circumductus eſſe ori, ac per utrumque ſe flectere labium, ſibique ipſi tanquam in circuli ſpeciem continuari, & neque oriri, neque ſe inſerere. Eſt vero alio-

a Euſtach. Tab. XLI. Fig. 3. GG. & Fig. 1. RR. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. XXII. 23.

b *Dex-*

aliorum propago, si non totus, certe prope totus: nempe Buccinatorum, Depressorum angulorum oris, Levatorumque, & Zygomaticorum majorum. Pars ejus interior fit à Buccinatoribus, quibus se adjungit Zygomaticorum majorum portio. Pars prior in labio superiore, à Depressoribus angulorum: in inferiore, à Levatoribus. Etenim ex inferiore parte secundum angulum oris adscendit, & dein per labium superius decurrit pars Buccinatoris, una cum parte Depressoris, Buccinatori extrinsecus adjuncta: ex superiore secundum eundem angulum descendunt, juxtaque eum praecedentes decussant, ac dein per labium inferius decurrunt, pars itidem Buccinatoris cum parte Zygomatici, adjunctaque istis ab exteriore parte portio Levatoris. Ita conjunctae, & ex dextra sinistraque parte venientes propagines, sibi invicem per labia continuantur: ex quo fit, quem vulgo putant esse continuum per oris ambitum; nisi quod dubitaverim, an viderim aliquot tenues fasciculos per angulos oris circumductos filo continuo; & quidem inter Buccinatorum Zygomaticorumque propagines à parte posteriore, & illas Depressorum Levatorumque angulorum à priore. Accedunt (nuper tamen nullas vidimus) quatuor portiones, ab utraque utriusque maxillae parte una, quas adjicere ipsi posse videmur. Duae [b] parvae, tenues, nec admodum latae, ab exteriore parte maxillae inferioris, utrimque infra eminentem alveolum dentis canini incipiunt, indeque in diversa euntes, se secun-

b *Dextra*, Santorin. Tab. 1. s.

c *Dex-*

cundum inferiorem partem Orbicularis incurvo ductu, latescentesque, ferunt ad sui quisque lateris angulum oris; magisque extenuati & dilatati, se commiscent cum Orbiculari, continuantque inferiori & eidem interiori parti Buccinatorum. Ejusmodi deinde duae [c], ab utraque parte una, mox supra gingivam superiorem, qua ea supra dentes, qui secant, est, ortae, similiter eunt ad oris angulos, commiscentque se cum Orbiculari, & continuant Buccinatorum parti superiori. Ex his omnibus fit musculus quidam tenuis, nec valde latus, ambiens os; cui à priori parte pertinaciter adnexi sunt Nasales labii superioris, juxta nasum; inde usque ad oris angulos, Levatores labii superioris alarumque nasi, Levatores labii superioris, Zygomatici minores: in labio inferiore, Depressores hujus labii. A posteriore parte velatur membrana oris. Ex quo perspicuum, os eum contrahere, & corrugare labia. Si vero omnes labiorum & buccarum musculi simul agant, labia, buccasque, apprimunt ad dentes, & gingivas; & diversimode quidem, si ipsi diversis modis agant, aut vi inaequali: sin aliqui eorum, aut aliis aliisque partibus sui, aut virium differentia, aut successione quadam, & inexplicabilibus quidem diversitatibus, buccas, & inprimis labia, tot modis movent non modo, sed etiam in tot, tamque diversas figuras formant, ut mirabile sit.

Est *moles carnea, musculosa tamen, quae utrumque labium*

c *Dextra*, Santorin. Tab. 1. h.

a Cow-

bium format, Fallop. Obſ. an. in muſculis naſi, buccarum, & labiorum: vide quae Veſalius in Exam. Obſerv. Fall. in naſi alas, labia, & buccas moventibus, in fine. *Muſculus orbicularis*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 12. *Quartum par*, *Conſtringens*, Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 5. *Conſtrictor labiorum*, Cowper Myot. ann. 1694. Cap. 10. *Sphincter labiorum*, Dougl. Myogr. Cap. 8. *Orbicularis labiorum*, Cowper Myot. ann. 1724. Cap. 7. Vid. Santorin. Obſ. an. Cap. 1. §. 21. & 36. quo etiam pertinet *Corrugatoris ſeu Protruſoris*, Ejuſdem, ibid. §. 31. *interior ordo*, §. 32. Sunt *les Demi-Orbiculaires*, Winſl. Exp. an. Trait. de la tête, §. 553. 554.

Portiones acceſſoriae inferiores ſunt *Productores inferioris labri*, Santorin. Obſ. an. Cap. 1. §. 30. *Les Acceſſoires du Demi-Orbiculaire inferieur*, Winſl. Exp. an. Trait. de la tête, §. 569.

Portiones acceſſoriae ſuperiores ſunt *Labri ſuperioris fibrarum ſecundus ordo*, Santorin. Obſ. an. Cap. 1. §. 19. *Les Sur-Demi-Orbiculaires*, Winſl. Exp. an. Trait. de la tête, §. 555.

CAPUT XVIII.

De Depreſſore alae naſi [a].

Hic ab oſſe maxillari ſuperiore extrinſecus ubi gingiva, ab alveolis dentium inciſorum, ſaepe & à ſuperiore parte alveoli canini, lato, ſemicirculari, & tendinoſo principio orſus, inde aliquantum lateſcens, totuſ-

a Cowper Myot. ref. ann. 1694. Fig. 111. D.

b San.

totusque crassitudinis modicae, adscendit, seseque tegumentis nasi inserit per tractum hunc; à septo nasi secundum foramen nasi, qua is cum labio cohaeret, usque ad alam, ac deinde circum hujus radicem: vidi qui se non nisi circum alam insereret. Atque hanc nasi partem deorsum trahit, eoque simul labium superius, quoniam id cum naso conjunctum, modice deprimit: quin & narem aliquantum comprimit, alam cogens septum versus. Ejus superior pars pertinaciter connexa cum Compressore naris, Levatore labii superioris alaeque nasi, Levatore labii superioris: & plerumque parte quadam ad interiorem Compressoris naris accedit; aliquando & accipit aliquam à Levatore labii superioris alaeque nasi.

Huic adjacentem vidimus *Anomalum* quendam [b], qui aberrans ipsius pars esse videtur, subjectusque Levatori labii superioris alaeque nasi, & Levatori labii superioris, quibusdam tributus. Anomalum dicimus, quoniam unus omnium eidem ossi, à quo oritur, insertus, totoque decursu eidem illi ossi incumbit, à principio ad finem usque rectus, nec contingens partem mollem, quam movere possit. Quare nullum etiam usum habere videtur. Ab osse maxillari superiore circa summam partem fossulae canini orientem vidimus, desinentemque ad locum, qui est paullo infra ortum Levatoris labii superioris: à primo tendinosum, angustum, tenuem; dein carneum, latiorem, crassiorem; à medio rursus angustantem se, exte-

b Santorin. Tab. 1. f.

c Talis

extenuantemque; in fine tendineum. Vidimus & à principio latum, & prorſus cohaerentem cum Depreſſore alae naſi: inde ſenſim anguſtiorem, primoque diu craſſiorem, dein tenuiorem, in fine tendineum, inſertumque oſſi maxillari circa mediam altitudinem orae foraminis naſi oſſei. Vidimus alias ejus varietates [c].

Eſt *Conſtrictor alae naſi ac Depreſſor labii ſuperioris*, Cowper Myot. ann. 1694. Cap. 9. *Depreſſor labii ſuperioris proprius*, Dougl. Myogr. Cap. 8. *Conſtrictor alae naſi*, Cowper Myot. ann. 1724. Cap. 10. *Muſculus labri ſuperioris arctandis naribus communis*, Santorin. Obſ. an. Cap. 1. §. 17. & 18. & huc quoque pertinet *Myrtiformis*, *ſeu pinnarum Dilatator proprius*, ibid. §. 14. *L'Inciſif mitoyen*, Winſl. Exp. an. Trait. de la tête, §. 565.

Anomalus eſt *Rhomboidaeus*, Santorin. Obſ. an. Cap. 1. §. 25. Ejus generis quoque eſt *narium Lateralis*, ibid. §. 13.

Caput XIX.

De Levatore menti [a].

Levator menti, ex priore parte maxillae inferioris mox infra marginem ejus ſuperiorem, inter eminentem alveolum canini ſymphyſemque maxillae, veniens, deſcendit ad mentum, ſenſimque ſe alter ad alte-

c Talis apud Santorin. Tab. 1. d.

a Santorin. Tab. 1. q. Cowp. Myot. ref. a. 1694. Fig. IV. F. ab utr. lat. & ann. 1724: Tab. XXXI. 26. ab utr. lat.

a Euſtach.

alterum curvat, donec se in mento commiscеant, partimque continuent; cujus praeterea pingui fasciculos immiscent. Modicae latitudinis est, sensimque latescit, nullibi, quam qua coit cum altero, latior; ex quo ambo simul lunae cornutae speciem quodammodo referunt: fit & ex tenuiore sensim crassior. Hoc mentum attollimus: quod cum attollitur, simul labium inferius sursum cogitur.

Est *Elevator labii inferioris*, Cowper Myot. ann. 1694. Cap. 10. & ann. 1724. Cap. 7. *Elevator labii inferioris proprius*, Dougl. Myogr. Cap. 8. *Elevator labri inferioris*, Santorin. Obs. an. Cap. 1. §. 29. *L'Incisif inferieur*, Winsl. Exp. an. Trait. de la tête, §. 568.

REGIO IV. MALA CUM LATERE CALVAE.

CAPUT XX.

De Massetere [a].

Masseter longe praecedentibus crassior & valentior, brevis, & aliquantum quam latior, longior. Origo ei est primo ab inferiore & eadem priore parte extremi processus ossis maxillaris superioris [b], cui os jugale innixum: tum à toto margine inferiore, totaque interiore parte zygomatis [c], usque ad tuber-

Y cu-

a Eustach. Tab. XLI. Fig. 1. D. & Tab. XXXIII. C. Vesal. de H. C. F. Lib. 11. Tab. 2. C. & Tab. 4. Δ. & Tab. 5. D.

b Santorin. Tab. 1. M. dext.

c Santorin. l. c.

d Cow-

culum committendae maxillae inferioris causa emi-nens: & supra zygoma etiam ab interiore parte membranae tendineae, qua Temporalis extrinsecus obductus, quaeque affixa zygomati. Descendit per exteriorem partem lateris maxillae inferioris, ejusque se amplitudini prope toti affigit, à summo processus coronoïdei, usque ad angulum maxillae [d]. Dum descendit, fit primo sensim crassior, post tenuior: & angustat se paullatim, sed permodice. Estque valde tendinosus, maxime qua oritur, quaque se inserit: & qua oritur, extrinsecus etiam à priore parte plane tendineus, indeque diu per exteriora deorsum: carneus autem, qua oritur ab interiore parte zygomatis, & à membrana tendinosa. Exteriore autem parte sua, praeterquam qua juxta aurem est, oblique in posteriora descendit: interiore (quae ex parte à posteriore exterioris nuda) rectius deorsum, maxillam cito attingens, desinensque ad processum coronoïdeum. Quibusdam duae illae partes diu distinctae, aliis ex toto. Atque his pars illa, quam oblique descendere diximus, oritur ab osse maxillari, & à jugali, aliquanto ante inferiorem partem suturae zygomatis oriri desinens: rectior autem à tota longitudine zygomatis, & à membrana tendinea quam diximus; sensimque fit angustior, & ubi à zygomate abscedit, tenuior est, extremo quoque tenuior, & tendinosa, aut tendinea. Masseter maxillam inferiorem recte adducit ad superiorem, ad eamque apprimit: illa autem ab hac de-

ducta;

d Cowper Myot. ann. 1724. Tab. xxiii. 67.

a Eu-

ducta, ac firmata, capitis priorem partem deprimit. Cumque pars ejus rectior sola agit, productam maxillam restituit.

Est *inferiorem maxillam moventium alterius lateris secundus, seu Masseter*, Vesal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 15. *Masseterus & mansorius dictus*, Columb. de re an. Lib. V. Cap. 11. *Massiter*, Fallop. Obs. an. *Tertius attollens maxillam masseter*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 15. *Tertii paris, lateralis*, Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 5. *Masseter*, Cowper Myot. Cap. 18. Dougl. Myogr. Cap. 20. Santorin. Obs. an. Cap. 1. §. 37. *Le Masseter*, Winsl. Exp. an. Trait. de muscl. §. 828. & seq. & §. 1221.

CAPUT XXI.

De Temporali [a].

Temporalis primum sui principii ambitum quasi semicircularem [b] habet, pertenuemque: se autem demittit ab omni illa amplitudine lateris calvariae, quae fit à processu superiore ossis jugalis, à finitimo latere ossis frontis, à processu maximo ossis multiformis, ab osse verticis, & squamoso: demittit quoque à membrana tendinea, qua extrinsecus vestitus; tendinosus quidem qua ab osse jugali, & ab eminentiis, quae in inferiore parte lateris processus multiformis, & vicini

 squa-

a Eustach. Tab. XLI. Fig. 3. A. & Tab. XXXIII. A. & Tab. XXXVI. a. Vesal. de H. C. F. Lib. II. Tab. 2. A. & Tab. 4. Γ.

b Eustach. Tab. XLI. Fig. 3. A-αα. & Tab. XXXVI. a-ααα.

c Cow-

ſquamoſi ; caeterum fere carneus. Ex tanta amplitudine fibras in anguſtum colligit, quanto anguſtior, tanto fere quoad oritur craſſior ; poſt paullatim decreſcens, donec ei proceſſus coronoïdeus maxillae inferioris illigetur [c]. Ante ſui autem medium magis magiſque ex minimis initiis ita in tendineam naturam vertitur, ut in fine majorem partem tendineus ſit. Et jam circa medium, indeque ad finem uſque, extrinſecus tendineus [d] eſt : tendiniſque principium occultat caro tenuis, quae radiata forma ad exteriorem ejus partem ſenſim accedit, eumque acceſſu tendineae naturae, in quam abit, auget. Affigit ſe vertici proceſſus modo dicti, indeque margini tum priori [e], tum poſteriori [f], fere ad radicem uſque : ab interiore autem praeterea parte eminentiae, quam idem ille proceſſus habet juxta priorem partem radicis ſuae ; totique fere amplitudini, quae eſt pone dictam illam eminentiam, tantum qua huic amplitudini affixus, nec ibi fere niſi extrinſecus, carneus. Caeterum à priori parte quaſi in duos abit mucrones : breviorem eundemque tenuiorem, affixum priori margini proceſſus : longiorem & eundem craſſiorem, affixum eminentiae, quam proceſſum illum ex interiore parte habere modo diximus. Maxillam inferiorem attollit, & ad ſuperiorem apprimit, eandemque ſimul trahit retrorſum.

c Cowper Myot. ann. 1724. Tab. xxxi. ſupra F.

d Euſtach. Tab. xxxiii. A-α. & Tab. xxxvi. a-β.

e Cowper Myot. ann. 1724. Tab. V. Fig. 2. 66. inſertus E.

f Caſſer. Tab. apud Spigel. Lib. iv. Tab. 1. Fig. 1. L. inſertus n. Bidloo Tab. xii. Fig. 5. N.

a Eu-

ſum. Parte ſua media, itemque poſteriore, ſed inprimis media, caput maxillae, cum id ſub tuberculo oſſis ſquamoſi haeret, retrahit in ſinum ejuſdem. Contrariis modis caput movet, ubi maxilla inferior à ſuperiore deducta, firmataque. Nec praetereundum, quod pars ejus poſterior & eadem inferior, ſub zygomate ad maxillam deſcenſura, ſe circum ſinuatam radicem proceſſus zygomatici inflectat, praeſertim ſi maxilla inferior deducta ſit: quo fit, ut eam rectius ſurſum trahat, quam caeteroqui poſſet.

Eſt *inferiorem maxillam moventium primus alterius lateris muſculus*, *ſeu temporalis*, Veſal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 15. *Temporalis*, Columb. de re an. Lib. V. Cap. 11. Fallop. Obſ. an. Arant. An. obſ. Cap. 28. Riolan. Anthr. Lib. 5. Cap. 15. Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 5. Cowp. Myot. Cap. 18. Dougl. Myogr. Cap. 20. Santorin. Obſ. an. Cap. 1. §. 37. *Le Crotaphite*, Winſl. Exp. an. Trait. de muſcl. §. 832. & ſeq. & §. 1220.

REGIO V. CAVUM OCULI.

Caput XXII.

De Levatore palpebrae ſuperioris [a].

Palpebra ſuperior muſculo exiguo, quo attollatur ad aperiendum oculum, inſtructa eſt; cui origo à ſu-

a Euſt. Tab. xxxix. Fig. 2. G. Bidloo Tab. xi. Fig. 4. A.

b Eu-

à ſuperiore parte foraminis oſſis multiformis, quo nervus opticus intrat; unde ſub lacunari foraminis oculi ad palpebram incedit. Ex anguſto principio ſe primum modice dilatat, poſteaque ſenſim longe magis, totus praetenuis, à principio tendineus, inde carneus, primumque craſſior, poſt extenuatus, & ad poſtremum in aponeuroſem [b] carnea parte tenuiorem verſus; qua paullatim exileſcente, ad cartilaginem palpebrae ſuperioris, cui tarſi nomen, pertinet [c]. Sic vero decurrit, ut primo rectiore ductu conſcendat globum oculi, dein circum eum ſe demittat. A globo itaque hic muſculus, cum agit, ſuſtinetur, tarſumque circum eum ſurſum in poſteriora vertit, eodem interim ad globum interna parte ſua aequaliter apto manente. Eoque aperit oculum, palpebram aequaliter complicatam retrorſum trahens, ſimulque tarſum ſubjiciens ei parti ambitus oculi, quae infra ſupercilium eſt. Hic, Rectuſque attollens oculi, à principio cohaerent inter ſe, unaque cum vagina nervi optici.

Eſt *palpebrarum ſecundus*, *oculum aperiens*, Columb. de re an. Lib. V. Cap. 8. *Muſculus parvus & tenuis*, &c. *palpebram attollens*, Fallop. Obſ. an. in muſculis palpebrarum. De quo Veſal. *Is namque gracili admodum principio*, &c. Exam. Obſ. Fallop. in palpebram moventibus. *Qui ſuperiori palpebrae aperiendae deſtinatus eſt*, Arant. Anat. obſ. Cap. 19. *Rectus*, Fabric. de ocul.

b Euſtach. Tab. xxxix. Fig. 2. G-β. c Euſtach. Tab. xxxix. Fig. 2. G-γγ.

a Eu-

ocul. Part. I. Cap. 12. *Palpebrae ſuperioris primus*, Caſſer. Pent. Lib. V. Sect. I. Cap. 8. *Superiorem palpebram attollens*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 10. *Apertor oculi, attollens palpebram ſuperiorem*, Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 5. *Pyramidalis*, Molinett. Diſſert. an. path. Cap. 5. *Aperiens palpebram Rectus*, Cowper Myot. ann. 1694. Cap. 7. & ann. 1724. Cap. 8. *Aperiens palpebram rectus*, Dougl. Myogr. Cap. 5. *Le Releveur propre*, Winſl. Exp. an. Trait. de la tête, §. 285.

CAPUT XXIII.

De Obliquo ſuperiore oculi [a].

Obliquus ſuperior ſingulari artificio prae caeteris oculi conſtructus eſt. Juxta internum latus Levatoris palpebrae ſuperioris, ab eodem optici foramine oritur, principio tenui anguſto tendineo: gracili deinde ventre, eoque ad medium longitudinis intumeſcente, poſt detumeſcente, procedit ad canthum majorem, ubi in gracilem tendinem [b] abit. Is vero ſpeciem orbiculi, oſſi frontis juxta canthum majorem ſub ſupercilio affixi [c], tranſit; tranſeunsque, ſe circum cartilaginem ejus [d] deorſum curvat [e], & cum elapſus ex eo eſt, retrorſum ſimul & in latus externum deſcendit [f] ad ſuperiorem partem globi oculi; ad quem appropinquans lateſcit, & extenuatur; ſeſeque

a Euſtach. Tab. xxxix. Fig. 4. D.

b Euſt. Tab. xxxix. Fig. 4. D-βγδε.

c Caſſer. Penteſth. Tab. 11. Org. viſus Fig. 1. & 2. G. Bidloo Tab. xi. Fig. 7. K.

d Euſtach. Tab. xxxix. Fig. 4. E.

e Euſtach. Tab. xxxix. Fig. 4. D-γ.

f Euſtach. Tab. xxxix. Fig. 4. D-δ.

g Eu-

ſeque ſcleroticae inſerit [g], paullò poſt mediam ſummam partem globi. Globum oculi vertit, ſic ut pupillam deorſum ad prominentem ſub cantho minore genam dirigat: eundem eodem tempore à ſuperiore parte per latus internum, perque partem inferiorem, in latus externum rotat: quin & totum globum in priora protrahit, canthum majorem verſus. Orbiculus ſupradictus conſtat ex tenui cartilagine [d], per tranſverſum concava, & ſemicanalis aſſimili; à poſteriore autem parte in priorem orbiculata; à cujus extremis orta, & oſſi frontis affixa ligamenta tenuia, orbiculum perficiunt, craſſitudini tendinis Obliqui ſua diametro reſpondentem; ita tamen, ut tendo ille libere per eum mobilis ſit: mobilis quoque ipſe orbiculus, qui cartilagine ſua tendinem ſuſtinet, & continet; permittente quoque figura cartilaginis, ut tendo ad eam ante & retro facillime volvatur. Ab hoc orbiculo tendinem ad globum uſque comitatur membranacei quid, ſpecie vaginae obſequioſae, lubricaeque.

Hoc in loco alium quoque muſculum [h], quem aliquando invenimus, memoraſſe aptiſſimum fuerit. Rarus is admodum inventu, & unde nomen dari poſſet, gracillimus, comes Obliqui ſuperioris, cum eodem oriens, ſed juxta orbiculum in tenuitatem ſe dilatans, viſuſque in lubricam, laxamque membranam, quae tendinem Obliqui complectitur, evaneſcere. An fuit aberrans quaedam Obliqui pars?

Vide

g Euſtach. Tab. XXXIX. Fig. 4. D-ε. Fig. pag. 25. G?
h An Molinett. Diſſ. anat. & path.

a Eu-

ᶜ Vide Vesal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 12, *circumductionis opifices*. Est *Tertius palpebrarum*, Columb. de re an. Lib. V. Cap. 8. *Duorum in gyrum flectentium prior*, Fallop. Obs. an. in oculi musculis. *Quintus*, ibid. & Vesal. Exam. in oculos moventibus. *Obliquus ille, qui per trochleam ducitur*, Arant. Anat. obs. Cap. 19. *Trochleae musculus*, Fabric. de ocul. Part. I. Cap. 11. *Trochlearis*, Casser. Pent. Lib. V. Sect. I. Cap. 18. *Alter ex obliquis Superior seu Major*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 11. *Sextus*, *Obliquorum secundus*, *Circumagens interior, aut superior, vel etiam major*, Spigel. de H. C. F. Lib. II. Cap. 5. *Obliquorum, qui major est*, Molinett. Diss. an. path. Cap. 4. *Obliquus superior or Trochlearis*, Cowper Myot. ann. 1694. Cap. 8. & ann. 1724. Cap. 9. *Obliquus superior*, Dougl. Myogr. Cap. 6. Morgagn. Adv. an. VI. Anim. 77. & 78. *L'Oblique superieur*, Winslow, Hist. de l'Acad. Roy. de Scienc. ann. 1721. p. 310. & seq. & Exp. an. Trait. de la tête, §. 245. 246. 252. & seq.

An Gracillimus est *Rectus quintus*, Molinett. Diss. an. path. Cap. 4. & *musculus Trochlearis*, ibid. Indic. Tab. pag. 25. G ?

Caput XXIV.

De quatuor Rectis oculi [a].

Recti pene similes inter se, ab intimo foramine oculi [b] deducuntur ad globum, & ad quatuor

 qui-

a Eustach. Tab. xxxix. Fig. 2. 3. 4. 5. b Bidloo Tab. xi. Fig. 7. & 8.

c Eu-

quidem partes ejus, ſuperiorem, inferiorem, lateralem utramque. Principiis ſuis continent nervum opticum [c], ubi is primum ingreſſurus eſt foramen oculi: *Attollens* [d] autem oritur partim à margine oſſis multiformis, qui inter foramen optici, & quod infra id ſequitur, medius; partim à ſuperiore parte ipſius foraminis optici, ab externo latere Levatoris palpebrae ſuperioris: *Abductor* [e] à marginis foraminis illius, quod poſt optici foramen ſequitur, parte inferiore eademque cavum oſſeum oculi ſpectante, qua foramen illud rotundum eſt, juxta rimae, in quam abit, initium: *Depreſſor* [f] ab inferiore & eadem cavum oſſeum oculi reſpiciente parte portionis oſſeae, quae foramen modo dictum, illudque optici diſcriminat: *Adductor* [g] ab illo latere foraminis optici, quod eſt à parte naſi. Omnes ab initio prope tendinei ſunt, mox carnei: omnes ab initio tenues, & anguſti, procedentes fiunt ſenſim aliquantum latiores, & primo craſſiores, extremo modice anguſtiores, & non longe ab eo extenuati, abeunt in tendinem [h] tenuem, ſatis latum, brevem. *Attollens* plerumque ab initio cohaeret cum Levatore palpebrae ſuperioris, & cum *Adductore*; hic cum *Depreſſore*, hic cum *Abductore*. Inter eos vero *Abductor* longiſſimus eſt [i], *Adductor* breviſſimus, reliqui

c Euſtach. Tab. xxxix. Fig. 3. C-α. F-α. G-α. & Fig. 5. C-α. E-α F-α.

d Euſtach. Tab. xxxix. Fig. 3. F.

e Euſtach. Tab. xxxix. Fig. 3. G. & Fig. 5. C.

f Euſtach. Tab. xxxix. Fig. 5. EE.

g Euſt. Tab. xxxix. Fig. 3. C. & Fig. 5. F.

h Euſtach. Tab. xxxix. Fig. 3. F-β. G-β. Fig. 4. C-β. Fig. 5. F-β. C-β. E-β.

i Euſtach. Tab. xxxix. Fig. 3. G.

k ut

qui duo prope aequales. Quoad ad globum incedunt, rectiores sunt: eum cum attigere, circum eundem se inflectunt [k], donec pervenerint ad locum, qui est multum ultra mediam rotunditatem globi, inter opticum & corneam intercedentem; ubi se inserunt [l], à partibus illis quatuor, quas in principio diximus. Et innectunt se scleroticae, ac cum ea prorsus conjungunt in unum. Globum oculi in partem omnem quam facillime, & vi levissima versatilem, vertunt, ac pupillam dirigunt, *Attollens* sursum, *Depressor* deorsum, laterales in suum quisque latus: quod efficere valent, quia se & priori parti globi inserunt, & circum globum extremo suo curvant, plane ut de Levatore palpebrae superioris docuimus.

Attollens est *Tertius oculum movens*, Vesal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 11. Unus ex *quatuor oblongis musculis*, Columb. de re an. Lib. V. Cap. 9. Unus ex *quatuor, qui rectis motibus praefecti*, Fallop. Obs. an. in musculis oculorum. Ex iis, *qui rectis famulantur motibus*, Arant. Anat. obs. Cap. 19. *Rectus superior*, Fabric. de ocul. Part. I. Cap. 11. *Qui à physiognomicis superbus dicitur*, Casser. Pent. Lib. V. Sect. I. Cap. 18. *Attollens, sive Superbus*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 11. *Primus, Attollens*, Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 5. *Superbus*, Molinett. Dissert. an. path. Cap. 4. *Elevator oculi*, Cowper Myot. ann. 1694. Cap. 8. & ann. 1724. Cap. 9. *Elevator*, Dougl. Myogr. Cap. 6. *Le Releveur*, Win-

Z 2 slow,

k ut G. Fig. 4. Tab. xxxix. Eustach. G-γ. Fig. 5. C-γ. E-γγ.
l Eustach. Tab. xxxix. Fig. 3. F-γγ.

a Eu-

ſlow, Hiſt. de l'Acad. Roy. de Scienc. ann. 1721. & Exp. an. Trait. de la tête, §. 241. & ſeq. & 249. & ſeq.

Abductor eſt *Secundus oculum movens*, Veſal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 11. Unus ex *quatuor oblongis muſculis*, Columb. de re an. Lib. V. Cap. 9. Unus ex *quatuor*, *qui rectis motibus praefecti*, Fallop. Obſ. an. in muſculis oculorum. Ex iis, *qui rectis famulantur motibus*, Arant. Anat. obſ. Cap. 19. *Rectus exterior*, Fabric. de ocul. Part. I. Cap. 11. *Quem indignatorium appellant*, Caſſer. Pent. Lib. V. Sect. I. Cap. 18. *Abducens*; *ſive Indignatorius*, Riolan. Anth. Lib. V. Cap. 11. *Quartus*, *Abducens*, Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 5. *Iracundus*, Molinett. Diſſert. an. path. Cap. 4. *Abductor oculi*, Cowper Myot. ann. 1694. Cap. 8. & ann. 1724. Cap. 9. *Abductor*, Dougl. Myogr. Cap. 6. *L'Abducteur*, Winſlow, Hiſt. de l'Acad. Roy. de Scienc. ann. 1721. & Exp. an. Trait. de la tête, §. 241. & ſeq. & 249. & ſeq.

Depreſſor eſt *Quartus oculum movens*, Veſal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 11. Unus ex *quatuor oblongis muſculis*, Columb. de re an. Lib. V. Cap. 9. Unus ex *quatuor*, *qui rectis motibus praefecti*, Fallop. Obſ. an. in muſculis oculorum. Ex iis, *qui rectis famulantur motibus*, Arant. Anat. obſ. Cap. 19. *Rectus inferior*, Fabric. de ocul. Part. I. Cap. 11. *Qui humilis vocatur*, Caſſer. Pent. Lib. V. Sect. I. Cap. 18. *Deprimens*, *ſive Humilis*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 11. *Secundus ſive Depreſſor*, Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 5. *Humilis*, Molinett. Diſſert. an. path. Cap. 4. *Depreſſor oculi*, Cow-

Cowper Myot. ann. 1694. Cap. 8. & ann. 1724. Cap. 9. *Depressor*, Dougl. Myogr. Cap. 6. *Deprimens*, Morgagn. Adv. an. VI. Anim. 77. *L'Abbaisseur*, Winslow, Hist. de l'Acad. Roy. de Scienc. ann. 1721. & Exp. an. Trait. de la tête, §. 241. & seq. & 249. & seq.

Adductor est *Primus oculum movens*, Vesal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 11. Unus ex *quatuor oblongis musculis*, Columb. de re an. Lib. V. Cap. 9. Unus ex *quatuor*, *qui rectis motibus praefecti*, Fallop. Obs. an. in musculis oculorum. Ex iis, *qui rectis famulantur motibus*, Arant. Anat. obs. Cap. 19. *Rectus interior*, Fabric. de ocul. Part I. Cap. 11. Qui *barbaris bibitorius appellatur*, Casser. Pent. Lib. V. Sect. I. Cap. 18. *Adducens*, *sive Bibitorius*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 11. *Tertius*, *Adducens*, Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 5. *Bibitorius*, Molinett. Dissert. an. path. Cap. 4. *Adductor oculi*, Cowper Myot. ann. 1694. Cap. 8. & ann. 1724. Cap. 9. *Adductor*, Dougl. Myogr. Cap. 6. *L'Adducteur*, Winslow, Hist. de l'Acad. Roy. de Scienc. ann. 1721. & Exp. an. Trait. de la tête, §. 241. & seq. & 249. & seq.

CAPUT XXV.

De Obliquo inferiore oculi [a].

Solus inter oculi musculos à priore parte foraminis ejus incipit [b], caeterisque longitudine cedit. In fundo

a Eustach. Tab. xxxix. Fig. 5. D.

b Casser. Pentesth. Tab. 11. Org. visus, Fig. 1. N. & Fig. 2. Q.

a Val-

fundo foraminis modo dicti, juxta oram ejus, ab osse maxillari superiore, inter suturam ejus ossis propriam, & os unguis, hic musculus oritur, principio angusto tenui tendineo: à quo carneus, & paullatim latior, crassiorque primo, post tenuior, sub globo oculi procedit ad externum latus, & simul nonnihil oblique retrorsum; seseque ad globum oculi sursum incurvans, ad externum ejus latus, ultra mediam rotunditatem, quae inter corneam & opticum, desinit, extremo tendineo tenui & lato, eo quo Recti modo, scleroticae se innectens. Hic contrarius superiori, pupillam sursum ad caudam supercilii dirigit, simulque globum ab externo latere per partem inferiorem, latusque porro internum, in superiora nonnihil rotat. Globum quoque protrahit nasum versus, aeque ac superior; verum deorsum.

Vide Vesal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 11. *circumductionis opifices.* Est *Quintus oculi*, Columb. de re an. Lib. V. Cap. 9. *Sextus*, Fallop. Obs. an. in musculis oculorum, & Vesal. Exam. in oculos moventibus. *Obliquus alter brevis*, Arant. Anat. obs. Cap. 19. *Obliquus infernus*, Fabric. de ocul. Part. I. Cap. 11. *Sextus*, Casser. Pent. Lib. V. Sect. I. Cap. 18. *Inferior*, *seu minor obliquus*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 11. *Quintus, qui Obliquus primus est*, *& Volvens*, *sive Circumagens exterior nobis dictus*, *aut inferior*, Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 5. *Obliquus minor*, Molinett. Dissert. an. path. Cap. 4. *Obliquus inferior*, Cowper Myot. ann. 1694. Cap. 8. & ann. 1724. Cap. 9. Dougl. Myogr. Cap. 6. Mor-

Morgagn. Adv. an. VI. Anim. 78. *L'Oblique inferieur*, Winslow, Hist. de l'Acad. Roy. de Scienc. ann. 1721. & Exp. an. Trait. de la tête, §. 247. & seq. & 252. & seq.

REGIO VI. AURICULA.

CAPUT XXVI.

De Tragico [a].

Sequentes auriculae minusculi sunt, & praetenues, veri tamen, quorum etiam actiones in nobis observavimus. Ex iis Tragicus paullo minus latus quam longus, oritur à media exteriore parte cartilaginis conchae, juxta tragum; secundum quem adscendit, & ad cujus etiam superiorem partem, vicinamque conchae, desinit, medio paullo crassior quam extremis. Eam, cui incumbit, conchae partem deprimit, facitque planiorem: superiorem tragi marginem in priora extrorsum vertit. Vidimus gracili portione usque ad acutum helicis processum pertinentem, ad eum detrahendum. Vidimus non modo dicto processui insertum, sed etiam continuatum Majori helicis musculo.

Est *Musculus tragi*, Valsalv. de aur. Part. I. Cap. 1. §. 7. Santorin. Obs. an. Cap. 2. §. 7. De hoc, & sequentibus auriculae, Winsl. Exp. an. Trait. de la tête, §. 375.

C A-

a Valsalv. de aur. Tab. 1. Fig. 4. B. Tab. 1. 8. Santorin. Tab. III. Fig. 4. f. &

a Val-

CAPUT XXVII.

De Antitragico [a].

Qua antitragus maxime eminet, ibi ab exteriore parte cartilaginis ejus Antitragicus procedit; indeque ſecundum exteriora illius partis marginis conchae, quae ſupra antitragum eſt, adſcendit, uſque ad imam partem anthelicis, ubi ſe eidem margini in ipſo angulo inciſurae, quam cartilago auriculae pone antitragum habet, inſerit. A latiore & ſubrotundo principio fit ſenſim anguſtior: ab initio, & in fine tendinoſus eſt, & tenuior. Extremum anthelicem deprimit antitragum verſus; hujus maxime eminentem marginem nonnihil extrorſum in poſteriora vertit; marginem conchae, inter ortum inſertionemque ſuam medium, premit, incurvat, ut in concham aſſurgat, magiſque tendatur.

Eſt *Muſculus antitragi*, Valſalv. de aur. Part. I. Cap. 1. §. 7. Santorin. Obſ. an. Cap. 2. §. 9.

CAPUT XXVIII.

De Majore helicis [a].

Helicis muſculorum major à ſuperiore parte proceſſus ejus acuti [b] per eam ipſius helicis partem,

a Valſalv. de aur. Tab. 1. Fig. 4. D. Santorin. Tab. 111. Fig. 4. g.

a Santorin. Tab. 111. Fig. 4. b. & Tab. 1. ſ.

b Santorin. Tab. 111. Fig. 4. a.

a San-

tem, quae ſtatim ſupra illum proceſſum, atque adeo tragum eſt, adſcendit, cartilagini ejus extrinſecus adjectus. Oblongus eſt, & anguſtus; ubi incipit, tendinoſus, in fine extenuatus, pertinens ad cartilaginem helicis, qua ea incipit à capite abſcedere. Premit, deprimit, percutit partem eam helicis, cui incumbit: illam vero, cui inſertus, modice deorſum trahit.

Eſt *Helicis muſculus*, Santorin. Obſ. an. Cap. 2. §. 5.

CAPUT XXIX.

De Minore helicis [a].

Minor & ab helice oritur, & eidem ſe inſerit. Helix ubi è concha per priora auriculae adſcenſura eſt, inciſuram in cartilagine ſua habet, cujus inferiori margini altera ſui hic muſculus parte affixus eſt: altera, poſtquam inde per exteriora helicis adſcendit, hujus ipſius margini, prope è regione cruris inferioris anthelicis; utraque parte illa tendinoſus, & tenuior; ipſe anguſtus, breviſque. Inciſuram illam contrahit, partemque quam occupat, premit, percutit.

Sunt *Fibrae muſculares in plana helicis facie*, Santorin. Obſ. an. Cap. 2. §. 6.

a Santorin. Tab. I. 7. & Tab. III. Fig. 4. c.

CAPUT XXX.

De Transverso auriculae [a].

Amplior his Transverfus, fed minus carneus, à concha ad anthelicem & fcapham brevibus pertinet fafciculis. Dorfo cavi fuperioris conchae adhaeret, ubi illa à pofteriore, & à fuperiore parte maxime eminet. Inde magis latefcens, fe ima maxime parte retrorfum ex tranfverfo fert: fupra eam, ut quaeque fuperior eft, ita ea magis magifque furfum; fumma pene recta. Et affigit fe cavo anthelicis dorfo, eminentique fcaphae. Aliquando pars fcaphae inferta, ab altera diftincta eft. Laxius autem fafciculi, ex quibus hic mufculus conftat, conjuncti funt, media parte craffiores, extremis tenues, & tendinei: qui ad anthelicem pertinent, longiores, quam qui ad fcapham. Contrahit quod auriculae inter concham & anthelicem cum fcapha intercedit: idem, una cum concha, & fcapha, tendit. Hoc eum, fi quid poffit, effecturum, res ipfa docet. Plerumque autem imperfectus eft, carneae naturae expers: quo minus mirum videri debet, actionem ejus in vivis non apparere, ut neque nobis adhuc apparuit. Quoniam tamen in robuftis confpicuus eft, mufculis eum inferuimus.

Sunt *Fibrae tranfverfae in gibbo auriculae*, Valfalv. de aur. Part. I. Cap. 1. §. 7. *Fibrae, quae in convexa conchae parte*, Santorin. Obf. an. Cap. 2. §. 9.

CA-

a Valfalv. de aur. Tab. 1. Fig. 3. D D.

a Du

REGIO VII. AURIS INTERNA.

CAPUT XXXI.

De Externo mallei [a].

Ex minimis ſunt, qui ad malleum & ſtapedem pertinent. Externo autem mallei, quamvis tantulo, & venter, & tendo, ſicut multis maximorum. Venter oblongus eſt, & ab acuto initio primo craſſior, mox gracileſcit, atque in tendinem, ſe ipſo multo longiorem, abit. Oritur ab exteriore parte acuti proceſſus, quem ultimus oſſis multiformis angulus, inter os ſquamoſum & petroſum interſertus, exigit: procedit ſecundum finitimam commiſſuram oſſis ſquamoſi & petroſi, atque adeo oblique in latus retrorſum modiceque ſurſum: rimam deinde, quae ad finem modo dictae commiſſurae inter eadem illa oſſa relicta, tendine ſuo intrat [b], poſteaque ſe retrorſum flectens, pergit per eum extremi oſſeae partis illius, quae porum acuſticum continet, ſinum [c], per quem malleus proceſſum ſuum longiſſimum eundemque gracillimum porrigit; totique ſe proceſſus illius longitudini affigit [d]. Malleum in priora trahit, modiceque porum acuſticum verſus; ex quo malleum ſequens membrana tympani planior fit, & modice laxior; ſed inaequaliter,

Aa 2 maxi-

a Du Verney, Pl. VI. Fig. 5. C D. & Fig. 4. C. & Pl. V. Fig. 1. K. & Pl. VII. Fig. 2. E. Valſalv. Tab. III. Fig. 5. I. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. XXVI. Fig. 3. & 4. 41.

b Du Verney Pl. V. Fig. 1. K.

c Du Verney Pl. VII. Fig. 2. E. in 2. 3.

d Du Verney Pl. VI. Fig. 5. D. inſertus 2.

a Val-

maxime laxata illa parte, quae à priori parte mallei.

Eſt *Muſculus auris externus*, Folio, apud Bartholin. Epiſt. medicin. Cent. I. Ep. 63. Indic. Fig. 2. h. & g. *Le premier de ceux qui appartiennent au marteau*; & *l'externe*, du Verney Trait. de l'organ. de l'oüie, I. Part. pag. 27. & II. Part. p. 76. *Obliquus auris*, Cowper Myot. Cap. 12. *Muſculus proceſſus minimi*, Valſalv. de aur. Part. I. Cap. 2. §. 7. & Part. II. Cap. 5. §. 2. *Obliquus auris vel externus Duvern.* Douglas Myogr. Cap. 11. *Le muſcle anterieur du marteau*, Winſl. Exp. an. Trait. de la tête, §. 400.

CAPUT XXXII.

De Laxatore tympani [a].

Inter mallei muſculos minimus Laxator tympani; qui à nobis, ni quid forte in re tam ſubtili difficilique hallucinati ſumus, adhuc inventus eſt oriri ibi ubi membrana tympani adhaeret poro acuſtico; & quidem juxta illius pori partem eandem & ſuperiorem, & nonnihil poſteriorem. Senſim autem gracilior, manubrio ſe mallei juxta radicem proceſſus brevioris affigit, extremo gracillimo; toto decurſu deſcendens introrſum, & modice in priora. Mallei manubrium trahit retrorſum ſimul & ſurſum, & porum acuſticum verſus; eoque membranam tympani eodem verſus trahit, laxat, facitque planiorem.

Eſt

a Valſalv. de aur. Tab. III. Fig. 5. H. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. XXVI. Fig. 1. & 4. 40.

a Eu-

Eſt *Alter in ſuperiori meatus auditorii regione conſiſtens*, Caſſer. de aud. org. Lib. I. Cap. 13. & Pent. Lib. IV. Sect. I. Cap. 12. *Qui à me primum inventus eſt*, Caſſer. de aud. org. Lib. III. Cap. 10. & Pent. Lib. IV. Sect. III. Cap. 10. *Novus muſculus*, Fabric. de aur. Part. I. Cap. 6. *Exterior*, ibid. Part. III. Cap. 6. *Auris internae externus*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 14. Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 5. *Externus mallei*, Schelham. de aud. Part. I. Cap. 3. §. 4. *Externus auris, vel Laxator externus*, Cowper Myot. Cap. 12. *Muſculus proceſſus minoris mallei*, Valſalv. de aur. Part. I. Cap. 2. §. 6. & Part. II. Cap. 5. §. 2. *Externus auris Aquapendent. vel Jul. Caſſer. Placent.* Douglas Myogr. Cap. 11. *Le muſcle externe ou ſuperieur du marteau*, Winſl. Exp. an. Trait. de la tête, §. 399.

CAPUT XXXIII.

De Tenſore tympani [a].

Similis Externo mallei Tenſor tympani, ſed major. A ſuperiore hic parte tubae Euſtachianae [b], qua nempe tuba illa calvariae baſem ſpectat, aſſimiliſque eſt naturae cartilagineae, circa oſſis multiformis foramen admittens vaſa ad duram matrem, tenuiſſimo principio abſcedit: unde procedens, primo modice craſſior fit, latiorque; dein rurſus gracilior, donec

 in

a Euſtach. Tab. XLI. Fig. 9. & Fig. 10. Du Verney Pl. VI. Fig. 4. D. & Fig. 5. E F. Cowper Myot. ref. ann. 1724. Tab. XXVI. Fig. 4. 3. 8. & 2. 42. Valſalv. Tab. III. Fig. 5. K. & Tab. X. Fig. 1. d.

b Valſalv. Tab. X. Fig. 1. e.

c Eu-

in tendinem vertatur [c]. Procedit retrorſum ad tympanum, dein per id ipſum, modice ſimul & extrorſum & ſurſum declinans. Mox autem ab ortu recipitur in ſemicanalem, qui ejus cauſſa partim ſupra tubae oſſeam partem, partim in ſuperiore & eadem priore parte tympani, è regione membranae tympani, formatus eſt; atque in eo vagina [d] quadam tendinoſa, quae canalem perficit, retinetur, ne elabatur. Ad cujus canalis finem cum tendo ejus pervenit, exit ex eo, flectitque ſe [e] circum vaginam, decurrens membranam tympani verſus [f], ſimulque modice retrorſum: ſeſeque ad poſtremum mallei manubrio inſerit [g], infra proceſſum ejus gracillimum; & ei quidem manubrii parti, quae ſpectat fundum tympani, oppoſitum membranae. Hic muſculus ob ſingularem ſuum decurſum aptus eſt ad mallei manubrium à poro acuſtico retrahendum ad oppoſitam tympani partem, & modice eodem tempore in priora; quo fit, ut cum malleum ſequatur membrana tympani, eam intro trahere valeat, ac tendere, cavamque efficere à parte pori acuſtici.

Eſt *muſculus oſſiculi malleo comparati*, Euſtach. Epiſt. de audit. organ. *Muſculus ab Euſtachio obſervatus*, Arant. Anat. obs. Cap. 12. 14. 15. & 16. *Muſculus malleum*

c Euſtach. Tab. XLI. Fig. 5. & 10. Du Verney Pl. VI. Fig. 4. D. Valſalv. Tab. III. Fig. 5. K. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. XXVI. Fig. 4. C.

d Du Verney Pl. VI. Fig. 5. 3. 4. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. XXVI. Fig. 3. & 8. a.

e Du Verney Pl. VI. Fig. 5. F. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. XXVI. Fig. 3. C. & Fig. 4. C.

f Cowper Myot. ann. 1724. Tab. XXVI. Fig. 8. & 3. C.

g Du Verney Pl. VI. Fig. 4. D.

a Du

malleum ad incudem movens, Fabric. de aur. Part. I. Cap. 6. *Internus*, ibid. Part. III. Cap. 6. *Auris internae secundus*, Casser. de aud. org. Lib. I. Cap. 13. *Qui ab osse cuneiformi prognatus*, Casser. de aud. org. Lib. III. Cap. 10. & Pent. Lib. IV. Sect. III. Cap. 10. *Alter internus, & in concha latitans*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 14. *Internus*, Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 5. *Musculus internus auris*, Molinett. Diss. an. path. Cap. 9. *Internus mallei*, Schelham. de aud. Part. I. Cap. 3. §. 4. *Le second de ceux qui apartiennent au marteau*; & *l'externe*, Du Verney Trait. de l'organ. de l'oüie, I. Part. p. 28. & II. Part. p. 76. *Internus auris*, Cowp. Myot. Cap. 12. *Musculus majoris processus*, Valsalv. de aur. Part. I. Cap. 2. §. 5. & Part. II. Cap. 5. §. 6. *Internus auris Eustach.* Douglas Myogr. Cap. 11. *Le Monogastrique*, Vieuss. Trait. de l'oreill. Part. II. Chap. 4. *Le muscle interne du marteau*, Winsl. Exp. an. Trait. de la tête, §. 401. 402.

Caput XXXIV.

De Stapedio [a].

Stapedius quoque ventrem & tendinem habet. Venter haeret in cavernula ossis petrosi, quae in tympano ante inferiorem partem aquaeductus Falloppii est: ex eaque oritur, & per eandem oblique in priora adscen-

a Du Verney Pl. v. Fig. 8. B. & Pl. viii. Fig. 1. e. Valsalv. Tab. iii. Fig. 10. B. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. xxvi. Fig. 4. 43. Fig. 8. & 3. L.

b Du

ſcendit. At tendo ejus ex ejuſdem cavernulae rotundo ore exit [b], & quamprimum exiit, flectit ſe per tympanum in priora [b], rectaque petit [c] poſteriorem partem capituli [d] ſtapedis. Hoc igitur capitulum ad os cavernulae attrahit, quo ita movet ſtapedem, ut pars poſterior baſis ejus in veſtibulum auris introeat, prior ab eodem recedat.

Anne eſt *ligamentum peculiare*, à quo ſtapes *ſuſtinetur*, Schelham. de audit. Part. I. Cap. 3. §. 6? Eſt *le muſcle de l'étrier*, du Verney Trait. de l'org. de l'oüie, I. Part. p. 30. & II. Part. p. 85. *Muſculus ſtapidis*, Cowp. Myot. Cap. 12. *Stapedis muſculus*, Valſalv. de aur. Part. I. Cap. 2. §. 11. & Part. II. Cap. 5. §. 3. *Stapidaeus vel muſculus ſtapedis*, *Duvern.* Dougl. Myogr. Cap. 11. *Le ſecond muſcle de l'oreille interne, que nous appellons petit*, Vieuſſ. Trait. de l'oreill. Part. II. Chap. 4. *Le muſcle de l'etrier*, Winſl. Exp. an. Trait. de la tête, §. 403.

REGIO VIII. COLLUM.

CAPUT XXXV.

De Latiſſimo colli [a].

Tegmen eſt ſub communibus tegumentis explicatum, carneum, latum, tenue, cum pannicu-lo

b Du Verney Pl. VIII. Fig. 1. e.

c Cowper Myot. ann. 1724. Tab. XXVI. Fig. 3. L.

d Du Verney Pl. V. Fig. 8. Valſalv. Tab. III. Fig. 10. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. XXVI. Fig. 4. 43.

a Euſtach. Tab. XXX. u. Veſal. de H. C. F. Lib. II. Tab. 3. r. & Epit. Tab. muſc. I. O. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. XXI. 18. 18. 18. 18. 19.

lo adipoſo conglutinatum. In pectore infra clavicu-lam, & in humero, inque latere colli, à membra-na, qua panniculus adipoſus ex interiore parte ob-ductus, tenuiſſimum ſparſis fibris format orſum; à quo paullatim craſſior, & paullo anguſtior, per col-lum, cujus partem dimidiam alteram velat, adſcen-dit, oblique in priora à recto tramite deflectens. A priori parte pertingit ad menti latus, ibique ſe ma-xillae infra ortum Depreſſoris anguli oris inſerit [b]. Mox autem à poſteriore parte finis mododicti malam con-ſcendit [c], ubi primo plerumque portionem dat De-preſſori labii inferioris, faſciculos praeterea tenues in-teriori parti Depreſſoris anguli oris, poſt cum eodem ſe conjungens, decurrenſque, & ſaepe fibras per exte-riorem partem ejus ad angulum oris porrigens. Sed in latere colli multi faſciculi priuſquam malam attin-gant, deſinere ſolent. Saepe etiam tum à priori par-te infra mentum, tum maxime in latere, multi à reliquo muſculo disjuncti, & quaſi errantes inve-niuntur. Angulum oris, labium inferius, quod ma-lae à latere menti eſt, cutem colli, quae eſt infra malam, trahit deorſum & parum oblique in latus: eo-dem tempore totam cutem, quae ſuperiorem partem pectoris, vicinum humerum, vicinamque colli par-tem veſtit, ſurſum in priora trahit, ac colli cutem premit, truditque extrorſum. Maxillam vero depri-

b Euſtach. Tab. xxx. x.

c Euſtach. Tab. xxx. y. Cowp. Myot. ann. 1724. Tab. xxi. 19.

mere valeat, nec ne, difficile dictu; quanquam non putarem.

Non alienum videtur hic loci subjicere similes membranaceos musculos, qui aliquando Latissimi partes haberi possunt, aliquando distincti sunt, saepe desunt. Eorum alter [d] insignior, ex mala, circa medium Masseteris, nascitur ut Latissimus; quibusdam etiam ex ipsa tendinosa Masseteris superficie: inque priora per malam, è modica latitudine sensim angustior, procedit; tandemque se Latissimo jungit, & cum eo angulum se oris versus curvat sursum, perque exteriora Depressoris anguli oris, posteaque sub tenuitate Zygomatici majoris, quae per labium inferius excurrit, sensim evanescit. Alter ad auriculam pertinet [e], constatque ex fibris tenuibus, sensim infra auriculam primum conspicuis, in fine tendineis, ac desinentibus ad priorem partem lobi auriculae, & ad inferiorem cartilaginis, quae ima conchae & auris introitus cartilaginei efficit. Hic auriculam detrahit, tenditque concham & principium introitus auris: ille angulum oris trahit retrorsum modiceque deorsum. Inveniuntur, quibus ejus, qui ex mala venit, loco, Latissimus latior est, vestiens id omne quod à latere menti, labiique inferioris, usque ad subjectam lobo auriculae partem malae est [f]; summaque parte sui veniens ex colli parte, quae non multum abest à lobo; interque eum

d Santorin. Tab. 1. n. ubi pars est Latissimi.

e Cowper. Myot. ann. 1724. Tab. XXI. 18. juxta lobum auriculae.

f Vesal. de H. C. F. Lib. II. Tab. 3. TOH.

a Eu-

eum & locum ubi ipſe ſe maxillae inſerit, interjectam malam conſcendens. Eorumque faſciculorum quo quiſque ſuperior, eo minus recta per collum, perque malam in priora adſcendit, ſummo denique margine, à confinio lobi ad angulum oris, aut plane, aut fere tranſverſo; cujus tamen ſummi marginis faſciculi aliquando ad os ipſum non pertinent, ſed in itinere circa priora Maſſeteris evaneſcunt.

Eſt *alterius lateris primus muſculus*, eorum *qui buccas & labra movent*, Veſal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 13. *Muſculus latus in collo poſitus*, Columb. de re an. Lib. V. Cap. 5. Πλάτυσμα μυῶδες, Fallop. Obſ. an. in auricularum muſculis. *Quinti paris maxillae*, Arant. Anat. obſ. Cap. 30. *Muſculus auriculae & utrique labro communis*, Caſſer. de aur. Lib. I. Cap. 5. & Pent. Lib. IV. Sect. I. Cap. 4. *Muſculus latus*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 15. *Detrahens quadratus, communis buccarum labiorumque*, Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 5. *Quadratus genae*, *ſeu Tetragonus*, Cowper Myot. ann. 1694. Cap. 10. *Quadratus genae vel Latiſſimus colli*, Dougl. Myogr. Cap. 9. *Quadratus genae*, *or Quadratus colli*, *by ſome call'd Tetragonus*, *and by Galen*, *Platyſma myoides*, Cowp. Myot. ann. 1724. Cap. 7. *Platiſma-myodes*, Santorin. Obſ. an. Cap. 1. §. 33. *Le Peaucier*, Winſl. Exp. an. Trait. de la tête, §. 570. & ſeq.

Pars ex mala naſcens, eſt *Riſorius novus*, Santorin. Obſ. an. Cap. 1. §. 34.

Pars ad auriculam pertinens, eſt *Portio muſculi cutanei ſupra parotidem ad aurem adſcendentis*, Riolan.

 Anthr.

Anthr. Lib. V. Cap. 14. *Adducens ad anteriora*, Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 5. Sunt *fibrae carneae à musculo Quadrato colli ad partem auriculae inferiorem delatae*, Valsalv. de aur. Part. I. Cap. 1. §. 6. *The common, proceding from the Quadratus genae*, Dougl. Myogr. Cap. 10.

CAPUT XXXVI.

De Sternomastoïdeo [a].

Angustum, & fere tendineum Sternomastoïdei principium; à quo per exteriora carnis suae aliquandiu tendinosus. Eique principio origo ab ossis pectoris parte priore & eadem superiore [b], non longe à capite claviculae. Unde usque ad finem paullatim latior, & diu magis magisque intumescens, post rursus sensim extenuatus, & ad postremum in brevem, sed latum, & tenuem tendinem [c] versus, aut extremo suo majorem partem tendineus; adscendit ad illam capitis partem, quae retro aurem est [d], atque ibi se incurvo ductu affigit exteriori parti processus mammillaris, ab imo ad summum, fere per amplitudinem ejus mediam; continuoque retrorsum, vicinae parti mammillari ossis temporis, huicque vicinae parti occipitis: & ubi se affigit, ibi ossa illa eminent, & asperiora sunt, lunato, inque inferiora patulo, ductu. Caput,

a Eustach. Tab. xxxv. f. Vesal. de H. C. F. Lib. II. Tab. 4. Θ.
b Eustach. Tab. xxxv. f-α.
c Cowper Myot. ref. ann. 1724. Tab. XLIII. 94. C.
d Eustach. Tab. xxxv. f-β. & Tab. XXXII. Z.

put, si rectum sit, oblique in illud latus, in quo situs, inque priora deorsum agit, cervicem eo versus curvans, faciemque in oppositum latus aliquantum dirigens. Si cervix in posteriora flexa sit, eo eam, simulque in latus, magis, priusquam supra dicto modo flectat, incurvat, ac caput deprimit. Cervice recta, rigidaque, caput, cum ita conversum est, ut facies in illud latus, in quo ipse situs, directa sit, restituit.

Est *Musculi à pectoris osse & clavicula in caput inserti*, pars *ex pectoris osse pronata*, Vesal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 28. Pars eadem *septimi caput moventis*, Columb. de re an. Lib. V. Cap. 17. Eadem *septimi paris*, eorum qui caput movent, Eustach. de mot. capit. Eadem *Mastoidei*, Riolan. Anth. Lib. V. Cap. 21. Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 7. Cowper Myot. Cap. 22. *Mastoidaei*, Dougl. Myogr. Cap. 18. Eadem ejus, qui *le Sterno-mastoidien*, *ou Mastoidien exterieur*, Winsl. Exp. an. Trait. des muscl. §. 706. & seq. & §. 1169. & seq.

Caput XXXVII.

De Cleidomastoïdeo [a].

Similis prope Cleidomastoïdei decursus: nam à summo pectoris recta petit processum mammillarem, sed incipiens à superiore & eadem priore clavi-

Bb 3 culae

a Eustach. Tab. xxxv. t. dext. & Tab. xxix. K. Vesal. de H. C. F. Lib. II. Tab. 4. Y.

b Eu-

culae parte [b], juxta caput ejus, quo offi pectoris innixa; & aliquando ab ipfa hujus capitis radice; definens ad priorem partem mucronis proceffus modo dicti [c]: quocirca rectius adfcendit. Contra etiam quam ille, ex lato paullatim anguftior; atque ex tenuiore, cum procedit, primo tantum modice craffior, deinde tenuior. Et jam ab initio maximam partem carneus, fed extrinfecus tendinofus, in fine demum fit tendo [d] craffus, brevis, ex ea parte, qua incumbit ei Sternomaftoïdeus, primum & praecipue incipiens. Actio ejus ab illa praecedentis, cujus & aliquando pars cenferi poteft, vix difcrepat, nifi quod caput rectius quam ille, in latus trahat, collumque rectius quoque curvet, ac caput non aeque multum convertat. Vidi in duas caudas jam cito abeuntem, quae una ad proceffum mammillarem ufque incedebant. Vidi ab ejus pofteriore parte feparatam partem exteriorem, eamque fenfim modiceque anguftiorem & crasfiorem, fefeque adjungentem pofteriori margini Sternomaftoïdei, cujus, folito anguftioris, latitudinis partem prope dimidiam faciebat. Vidi fimilem portionem graciliorem.

Eft *Mufculi à pectoris offe & clavicula in caput inferti*, pars *à clavicula pronata*, Vefal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 28. Pars eadem *Septimi caput moventis*, Columb. de re an. Lib. V. Cap. 17. Eadem *feptimi paris*, eorum

b Euftach. Tab. xxxv. t-α.
c Euftach. Tab. xxix. K-α.
d Euftach. Tab. xxxv. t-β.

a Eu-

rum qui caput movent, Euſtach. de mot. capit. Eadem *Maſtoidei*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 21. Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 7. Cowp. Myot. Cap. 22. *Maſtoidaei*, Dougl. Myogr. Cap. 18. Eadem ejus, qui *le Sterno-maſtoidien, ou Maſtoidien anterieur*, Winſl. Exp. an. Trait. des muſcl. §. 706. & ſeq. & §. 1169. & ſeq.

CAPUT XXXVIII.

De Coracohyoïdeo [a].

Ex ventribus duobus [b], quos tendo medius jungit [c], conſtat: interdum tamen, praeſertim in aetate junioribus, ubi caeterum tendo eſt, nil niſi caro anguſta & tenuis invenitur, & ea quibuſdam ex parte tendinea. Ventres longi, tendo brevis. Ventrium primus principio lato & praetenui procedit à ſumma ora ſuperioris marginis ſcapulae [d], juxta lunulam, quae ad radicem proceſſus coracoïdei; aliquando etiam à ligamento lunulam illam perficiente: in aliis autem inde eum tenui & anguſtiore tendine vidimus procedere, eoque longo, paullatim anguſtiore, & à ſua ſuperiore parte carnem producente, ex qua venter à primo initio acutus, ut ſenſim naſcebatur, latior & craſſior. In quibuſdam ab ora ſuperiore ſcapulae, non longe

a Euſtach. Tab. XLI. Fig. 5. ll. & Tab. XXXIII. Z. ſin. Veſal. de H. C. F. Lib. II. Tab. 5. RS. & Epitom. Tab. muſc. III. MN.

b Euſtach. Tab. XLI. Fig. 5. l. l.

c Euſtach. Tab. XLI. Fig. 5. ll-β. Veſal. Lib. II. de H. C. F. Tab. 5. inter RS.

d Morgagn. Adverſ. I. Tab. I. T.

c Eu-

longe ab angulo ſuperiore oritur : in aliis ab eo ipſo angulo ad lunulam uſque, principio latiore. Ab ortu circum thoracem, vicinaque colli, in priora modiceque ſurſum procedit incurvo ductu, paullatim quam ab initio anguſtior, & craſſior : ubi vero ad priorem colli partem appropinquat, extenuatur, atque anguſtatur, & in tendinem illum, quem diximus, denſatur, anguſtiorem, & tenuiorem, tanquam ſi inter Cleidomaſtoïdeum à parte priore, & Scalenum priorem venamque jugularem internam à poſteriore, compreſſus fuiſſet. Hic tendo è ſuperiore parte ventris primi ſenſim ortus, ſe quoque ſurſum curvat, poſt rurſum carneus redditus, efficit ventrem alterum, quem ex ſua interiore parte primum producit, eumque primo ſenſim craſſiorem, dein tenuiorem, ac primo etiam ſenſim modiceque latiorem, in fine anguſtiorem. Adſcendens is oblique, ipſe autem primo leviter incurvus, poſt rectus, pervenit ad os hyoïdes, ejuſque ſe baſis inferiori eidemque priori parti, juxta cornu hyoïdis, extremo tenuiore, eoque tendineo, inſerit [e]. Frequenter ex parte continuat ſe extremo Stylohyoïdeo. Os hyoïdes eodem tempore trahit & deorſum, & retrorſum, & in illud latus, ubi ipſe ſitus : quanquam non niſi cum pare ſui animadvertatur agere, cum eoque recte detrahat, ac ſimul retrorſum cogat. Ubi ſe per collum curvat, retinetur membrana quadam, eaque quibuſdam ſubtendinea, quae ab eo ad claviculam uſque exporrecta. Sed in

e Euſtach. Tab. XLI. Fig. 5. ll-7.

a Eu-

in uno, alteroque corpore multo brevior fuit, incipiens à media longitudine claviculae, à parte ejus superiore.

Eſt *ſeptimus*, & *octavus propriorum oſſis υ referenti*, Veſal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 17. *Quartus hyoidis*, Columb. de re an. Lib. V. Cap. 12. *Quarti paris hyoidis*, Fallop. Obſ. an. in muſculis hyoïdis oſſis. *Quarti paris, oſſi hyoidi, ad linguae motum deſtinatorum*, Arant. Anat. obſ. Cap. 26. *Quarti paris oſſis hyoidis*, Caſſer. Pent. Lib. II. Sect. I. Cap. 8. *Coracohyoideus*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 16. *Paris quarti, oblique deorſum trahentis; Coracohyoidei appellati*, Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 6. *Coracohyoideus*, Cowper Myot. Cap. 13. *Coracohyoides*, Morgagn. Adv. an. I. §. 27. *Coracohyoidaeus*, Dougl. Myogr. Cap. 12. *Coraco, ſeu Coſto-Hyoides*, Santorin. Obſ. an. Cap. 6. §. 18. *L'Omoplat-hyoidien, communement Coraco-hyoidien*, Winſl. Exp. an. Trait. des muſcl. §. 865. & ſeq. & 1246. & ſeq.

CAPUT XXXIX.

De Sternohyoïdeo [a].

Sternohyoïdei principium plerumque affixum interiori parti oſſis pectoris, & quidem eminenti margini partis ejus illius, qua ſuſtinet claviculam, juxta cartilaginem coſtae primae, atque ejus etiam cartila-

a Euſtach. Tab. XLI. Fig. 5. m. & Tab. XXXIII. c. Veſal. de H. C. F. Lib. II. Tab. I. C. & Tab. 4. S. Cowp. Myot. a. 1724. Tab. XXII. 44.

b Eu-

tilaginis [b] finitimae superiori eidemque posteriori parti, ligamentoque, quo clavicula cartilagini illi alligatur: aliquando praeterea capitis claviculae parti eidem & posteriori & inferiori. Adscendit, modice primum parem sui versus, mox rectius: latus ab ortu, & pertenuis; dein paullo quam in principio crassior, leviterque se ad finem usque angustans, donec extenuato tendineo fine pertingat ad inferiorem partem basis hyoïdis, juxta ejus medium [c]. Eamque detrahit. Interdum intus in carne ejus, ibi ubi aliquantum supra sternum progressus, linea [d] tendinea transversa tenuis. Vide autem, quî natura à proposito aliquando declinet. In optimo quodam corpore latum principium oriebatur ab interiore parte sterni, juxta finem costae primae; & ab externo latere abibat in Sterno-hyoïdeum: ab interno autem, postquam venerat ad cartilaginem, qua augetur sustentaculum claviculae, ei se, tanquam si in itinere deficeret, inserebat, parte visenda, cui extremum extenuatum erat, & tendineum.

Est *ossi* v *referenti propriorum alterius lateris primus*, Vesal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 17. *Primus hyoidis*, Columb. de re an. Lib. V. Cap. 12. *Primi paris hyoidis ossis*, Fallop. Obs. an. in musculis hyoidis ossis. *Primi paris ossi hyoidi, ad linguae motum destinatorum*, Arant. Anat. obs. Cap. 26. *Secundi paris ossis hyoidis*, Casser. Pent.

b Eustach. Tab. xxxiii. f.
c Eustach. Tab. xli. Fig. 5. m-β.
d Morgagn. Adv. an. 1. Tab. 2. Fig. 1. n.

a Eus-

Pent. Lib. II. Sect. I. Cap. 8. *Sternohyoidaeus*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 16. *Secundi paris, detrahentis, Sternohyoidei*, Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 6. *Sternohyoideus*, Cowper Myot. Cap. 13. *Sternohyoides*, Morgagn. Adv. an. I. §. 7. *Sternohyoidaeus*, Dougl. Myogr. Cap. 12. *Sternohyoides*, Morgagn. Adv. II. Anim. 13. *Sterno-Hyoides*, Santorin. Obſ. an. Cap. 6. §. 18. Heiſter. Comp. anat. §. 322. in nota. *Le Sterno-hyoidien, ou Sterno-cleido-hyoidien*, Winſl. Exp. an. Trait. des muſcl. §. 870. & ſeq. & 1249.

CAPUT XL.

De Sternothyreoïdeo [a].

Infra eum Sternothyreoïdeus naſcitur, pariter tenuis, ſed latior, & inſigniter, dum adſcendit, anguſtans ſe. Ab initio autem adhaeret amplitudini internae oſſis pectoris, è regione inferioris partis cartilaginis coſtae primae; poſt margini ejuſdem oſſis, juxta eandem dictae cartilaginis partem, atque ejus etiam ipſius cartilaginis finitimae interiori parti. Latiore & tenuiore, & fere tendineo, fine inſerit [b] ſe eminentiae oblongae, quae oblique excurrit per externam partem lateris cartilaginis thyreoïdeae: qui tamen aliquando multo anguſtior fuit, tantummodo ad imam partem ejuſdem eminentiae pertinens. Angu-

 ſtiore

a Euſtach. Tab. XLI. Fig. 5. n. fin. & Fig. 12. G. & Tab. XXXIII. b. e. dextr. Veſal. de H. C. F. Lib. II. Tab. 5. P.

b Euſtach. Tab. XLI. Fig. 5. n-β. & Fig. 12. G-β.

c Eu-

ſtiore autem, quam praecedens eſſe ſolet, & eodem craſſiore, tendinoſoque, ac cum praecedente aliquando conjuncto, ſe inſerit tuberculo, quod ex eadem illa cartilagine, ſupra dictam eminentiam, ad priorem partem radicis proceſſus ſuperioris eminet. Medio inter hos fines loco plerumque portione quadam accedit ad pharyngis Conſtrictorem inferiorem: ſaepe & ab exteriore parte adſcendit longius [c], jungitque ſe poſteriori margini Hyothyreoïdei, & cum eo pertinet ad cornu hyoïdis. Alias ludit eo natura magis, ut bicipitem invenerim, capitibus ſe demum, poſtquam aliquandiu per collum proceſſerant, conjungentibus, ac deinde tamen fere ad finem uſque diſtinctis: eorumque alterum praecipuum erat, oriebaturque tum ab imo margine oſſis primi ſterni, tum à laterali, à fine coſtae ſecundae fere uſque ad ſummum primae; tum ab ipſa proxima ſuperiore parte cartilaginis primae: alterum, quod pro acceſſorio muſculo haberi poſſet, anguſtum, oriens à ſuperiore & eadem poſteriore parte mediae longitudinis cartilaginis primae, & à vicino ligamento, quo clavicula ad cartilaginem illam alligata. Caeterum in pleriſque, cum ſupra os pectoris proceſſit, lineam tendineam [d] tenuem undulatam habet, eamque in aliis tranſverſam, in aliis obliquam. Cartilaginem thyreoïdeam, atque adeo laryngem deprimit; ſi cum ſui pare agat, recte: nam ſiquando ſolus ageret, oblique deprimeret. Dum vero

c Euſtach. Tab. XLI. Fig. 12. G-γδ.

d Caſſer. de Laryng. Tab. I. Fig. 2. ſupra I. infer. & Fig. 3. ſupra E. infer. & Caſſer. Tab. apud Spigel. Lib. IV. Tab. 2. Fig. 3. ſupra E. infer.

a Eu-

vero deprimit, ſimul laxat aſperam arteriam. Dici etiam poſſet adjutor eſſe Conſtrictori pharyngis ſupradicto, itemque Hyothyreoïdeo ad deprimendum hyoïdes, cum partem eis dat.

Eſt *communium laryngis muſculorum tertius*, & *quartus*, Veſal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 21. *Primus communis laryngis*, Columb. de re an. Lib. V. Cap. 14. Secundi paris *communium laryngis muſculorum*, Fabric. de laryng. Part. I. Cap. 8. & Part. III. Cap. 8. *Primi paris communium laryngis*, Caſſer. de voc. aud. org. Tract. I. Lib. I. Cap. 4. & Lib. III. Cap. 9. *Bronchius*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 18. *Primi paris extendentium thyroidem, vulgo Bronchii dicti, at nobis Sternothyroidei*, Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 6. *Sternothyroideus*, Cowp. Myot. ann. 1694. Cap. 15. *Sternothyroides*, Morgagn. Adv. an. I. §. 6. & 7. *Sternothyreoideus*, Dougl. Myogr. Cap. 14. *Sternothyroides*, Morgagn. Adv. an. II. Anim. 13. *Sternothyroideus*, Cowp. Myot. ann. 1724. Cap. 17. *Sterno-Thyroides*, Santor. Obſ. an. Cap. 6. §. 5. 6. & 8. *Le Sterno-Thyroïdien*, Winſl. Exp. an. Trait. de la tête, §. 445. & ſeq. & 462.

Caput XLI.

De Hyothyreoïdeo [a].

Procedit ab inferiore & eadem interna parte tum baſis [b] oſſis hyoïdis juxta cornu, tum baſi pro-

a Euſtach. Tab. XLI. Fig. 5. o. & Fig. 12. E.

b Euſtach. Tab. XLI. Fig. 12. E-α.

c Eu-

pinquae ipsius cornu [c] longitudinis fere dimidiae; tenuis ab initio, ac satis latus. Primum deinde aliquanto crassior, post extenuatus, eadem prope, qua ortus, latitudine descendit, pertingitque [d] ad eandem in thyreoïdea eminentiam oblongam, ad quam Sternothyreoïdeum desinere diximus; aliquando & ad imum thyreoïdeae marginem, ante illam eminentiam. Hoc thyreoïdeam attollimus, hyoïdes deprimimus: recte rursus, utentes utroque; cum si possemus uno, attolleremus, deprimeremusque oblique.

Est *communium laryngis primus*, & *secundus*. Vesal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 21. *Secundus communium laryngis*, Columb. de re an. Lib. V. Cap. 14. *Primi paris communium laryngis musculorum*, Fabric. de laryng. Part. I. Cap. 8. & Part. III. Cap. 8. *Secundi paris communium laryngis*, Casser. de voc. aud. org. Tract. I. Lib. I. Cap. 4. & Lib. III. Cap. 9. *Hyothyroideus*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 18. *Paris flectentis thyroidem, quod Hyothyroides dicitur*, Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 6. *Paris Hyothyreoidei*, de Marchett. Anat. Cap. 11. *Hyothyroideus*, Cowp. Myot. ann. 1694. Cap. 15. & ann. 1724. Cap. 17. *Hyothyroides*, Morgagn. Adv. an. I. §. 6. *Hyothyreoidaeus*, Dougl. Myogr. Cap. 14. *Hyo-Thyroides*, Santorin. Obs. an. Cap. 6. §. 7. *Le Thyro-Hyoïdien, ou Hyo-Thyroïdien*, Winsl. Exp. an. Trait. de la tête, §. 447. & 462.

CA-

c Eustach. Tab. XLI. Fig. 12. E-β. & Fig. 5. o-β.
d Eustach. Tab. XLI. Fig. 12. E-γγ.

a Eu-

Caput XLII.

De Biventre maxillae inferioris [a].

Radicem processus mammillaris ossis temporis ex interiore parte findit incile quoddam, ex quo, & quidem ab interiore eodemque humiliore margine ejus, Biventer oritur [b], inde ad imum mentum leviter lunato, directisque sursum cornubus, procedens ductu; atque ibi se inserens [c] posteriori parti imi marginis maxillae inferioris, juxta menti medium. Est vero medius tendineus [d], extremis utrimque carneus [e], id est, vere biventer. Venter primus, qui ab initio non admodum latus est, fit primo ex tenuiore crassior, mox totus paullatim gracilescit, & in tendinem abit, ex parte sui exteriore, qua spectat Pterygoïdeum internum, citius sensimque prodeuntem: atque is tenuis est, teres, portione musculi longus; rursusque in ventrem, & ab inferiore quidem parte citius, vertitur, sensim & tumidiorem, & latiorem; juxta maxillam autem extenuatum, angustioremque, & ab ortu suo aliquandiu, maxime ex interiore parte, tendinosum. Tendinosus quoque venter primus, praeser-tim

a Eustach. Tab. xxxv. m α α n. & Tab. xxxii. r r. sin. Vesal. de H. C. F. Lib. ii. Tab. 5. HI. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. xxiii. 68. 68.

b Eustach. Tab. xxxv. m-β. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. xxiii. 68. infra C.

c Eustach. Tab. xxxv. n-γ. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. xxiii. 68. juxta B.

d Eustach. Tab. xxxv. mn-αα. Cowper Myot. ref. ann. 1724. Tab. xxxi. B.

e Eustach. Tab. xxxv. m. n. Cowper Myot. ref. ann. 1724. Tab. xxxi. A. C.

f Cow-

tim qua oritur, praefertimque à pofteriore parte: alter qua fe inferit. Saepe à ventre fecundo vario modo abludit portio; eaque quibufdam infignis, fe conjungens cum eodem ventre Biventris alterius lateris, aut cum fimili abludente portione ejus. Tendinis extremo laxe annuli fpecie fuperinjecta aponeurofis quaedam, qua concurfus Sternohyoïdei, Coracohyoïdei, Stylohyoïdei, Mylohyoïdei, extrinfecus obductus; eaque fatis lata, tenuis, laxa. Quin & è tendinis extremo, tendinofoque initio ventris fecundi, ab inferiore parte exit aponeurofis [f] lata, tenuis, adjungens fe ad aponeurofem modo dictam, & plerumque priori parti bafis hyoïdis adnectens [g], fine lato, inter extrema Mylohyoïdei, Sternohyoïdei, Coracohyoïdei: eâque laxe adnectitur hyoïdi. Unde fit, ut deorfum acto hyoïde, in tendinis ventrifque fecundi confinio fe infigniter flectat, retentus aponeurofibus, quas diximus; atque adeo ab ortu ventre primo, tendineque, rectius incedat in priora deorfum ufque ad latus offis hyoïdis; flexoque ibi tendine extremo, poftea ventre fecundo in priora recto ducto adfcendat ad mentum [h]. Frequenter praeterea medius tendo per medium Stylohyoïdeum, ob id tunc fiffum, tranfit [i]. Hic mufculus & maxillam inferiorem movet, & caput. Maxillam proprie, quam à fuperiore oblique deducit, agitque retrorfum, aponeurofibus, quae retinere videntur,

f Cowper Myot. ref. ann. 1724. Tab. xxxi. D.

g Cowper Myot. ann. 1724. Tab. xxiii. fupra M.

h Euftach. Tab. xxxv. mαan.

i Euftach. Tab. xxxv. mααn. finift. & Tab. xxxii. r r. fin.

deritur, non impedientibus ob laxitatem ſuam, ne contractione ventrium rectus fieri poſſit, breviorque; immoto interim, neque tamen ne moveatur, retento, hyoïde. Caput, cum maxilla, ne deorſum cedat, magis quam caput firmata; tunc poſteriorem capitis partem detrahens, eoque efficiens, ut prior ſe attollat. Atque ita eum natura conſtruxit, ut rectus fieri contractione ſua poſſit, neque tamen impedimento ſit partibus vicinis, aut ab eis ipſis impediatur. Dedit habere carneam naturam, ubi ſat ſpatii eſt, ei, etiam contractae, recipiendae, id eſt tum à principio, inter proceſſum mammillarem & maxillae poſteriorem partem; tum in extremo, infra maxillam: tendinem autem, ubi ſub maxilla deducitur per anguſtias; quibus etiam ventres in tendinis confinio accommodavit; effecitque primum, ubi maxillae angulum ſubiturus eſt, ſenſim graciliorem; ſecundum, ubi emerſurus eſt, ex gracili ſenſim habitiorem. Videtur autem natura, quoniam unus venter non ſuffeciſſet ob parvitatem, dediſſe duos, non permittente loci anguſtia, ut efficeret unum majorem: tendinemque laxe alligaſſe hyoïdi, ut in loco ſuo, quantum ſatis eſt, retineretur, ne aliquantum deflecteret cum laryngem cum hyoïde & lingua modo deorſum inſigniter agimus, modo ſurſum. Ex quibus, puto, intelligi poteſt & id, quod efficit; & modus, quo agit; & conſtructionis ſingularis ratio. Quanquam autem conſtructionis ſingulorum rationem tradere non ſuſceperim, in hoc tamen non erat praeterienda, quo intelligeretur actio clarius; praeſertim cum aliud atque

aliud naturae institutum hic quaesiverint clarissimi homines. An autem & hyoïdes, cum id insigniter deorsum actum, adductaque eodem tempore maxilla inferior ad superiorem, attollit? non negaverim posse, quamvis certe huic officio paratus non sit.

Est *alterius lateris maxillam moventium quartus*, Vesal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 15. *Maxillae inferioris quartus*, *os aperiens*, Columb. de re an. Lib. V. Cap. 11. *Quarti maxillae paris*, Arant. Anat. obs. Cap. 27. *Digastricus*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 15. *Alterius paris maxillae*, *Deprimentis biventris*, Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 5. *Paris Digastrici*, *sive Biventris*, Vesling. Synt. Cap. 13. *Digastricus seu Biventer*, Cowp. Myot. ann. 1694. Cap. 18. *Digastricus*, Dougl. Myogr. Cap. 20. Morgagn. Adv. an. II. Anim. 12. *Digastricus*, *seu Biventer*, Cowp. Myot ann. 1724. Cap. 18. *Digastricus*, Santorin. Obs. an. Cap. 1. §. 37. *Le Digastrique*, Winsl. Exp. an. Trait. des muscl. §. 848. & seq. & 1224. & seq. *The Digastric*, Monro, Medic. Essais, Vol. I. Art. 11.

CAPUT XLIII.

De Stylohyoïdeo [a].

Stylohyoïdeus exili tendine, qui deinde per exteriorem partem carnis aliquandiu decurrit, oriens ab inferiore parte [b] processus styliformis ossis temporis,

a Eustach. Tab. XLI. Fig. 5. i. & Tab. XXXV. l. sin. & Tab. XXXII. f. sin. Vesal. de H. C. F. Lib. II. Tab. 4. Q.

b Cowper Myot. ann. 1724. Tab. XXIII. D.

c Eu-

ris, juxta officulum, quod illi processui adjunctum, in multis mobile est; aut ab eadem parte initii illius ipsius officuli; musculus fit sensim paullo habitior, gracilis tamen, ac prope teres; dein rursus gracilescit: descenditque oblique in priora ad os hyoïdes, ac se fine tenui tendineo affigit priori & eidem inferiori parti basis hyoïdis[c], qua cornu cum ea connexum, statim supra Coracohyoïdeum, cui se saepe ex parte continuat. Quibusdam non basi, verum cornu juxta basem insertus. In quodam ab exteriore margine suo demittebat fasciculum ad Hyothyreoïdeum, ejus se exteriori margini continuantem. Non raro fissus, transitum praebet Biventri[d], ut superiore capite jam annotatum. Frequenter autem se, cum ad os hyoïdes appropinquat, findit in portiones duas, inter quas elabitur Biventris tendo; easque planiores, sensim graciliores, vertentes se in tendines tenues, planos, sensim angustiores, breves; qui, postquam Biventris tendo exiit, conjungunt se in extremum tendineum, breve, tenue, acutum. Invenimus aliquando in duos graciles distinctum, inter quos Biventris tendo incedebat. Os hyoïdes, solus si ageret, traheret sursum, ac simul retrorsum, & in latus: nunc autem, cum fere dexter sinisterque aequa vi agant, os illud recta attollunt in posteriora. Semel defuit unus.

Est *tertii paris ossi v referenti propriorum*, Vesal. de

 H.

c Eustach. Tab. xxxv. l. xxxii. s. fin.
d Eustach. Tab. xxxv. l. fin. & Tab.

a Eu-

H. C. F. Lib. II. Cap. 17. *Tertius hyoidis*, Columb. de re an. Lib. V. Cap. 12. *Tertii paris hyoidis ossis*, Fallop. obs. an. in musculis hyoidis ossis. *Tertii paris ossi hyoidi, ad linguae motum destinatorum*, Arant. Anat. obs. Cap. 26. *Tertii paris ossis hyoidis*, Casser. Pent. Lib. II. Sect. I. Cap. 8. *Styloceratoides*, Riolan. Anth. Lib. V. Cap. 16. *Tertii paris, oblique sursum trahentis, sive Styloceratohyoidei*, Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 6. *Paris Stylohyoidei*, de Marchett. Anat. Cap. 11. *Stylohyoideus*, Cowp. Myot. ann. 1694. Cap. 13. *Stylohyoidaeus*, Dougl. Myogr. Cap. 12. *Stylohyoideus*, Cowp. Myot. ann. 1724. Cap. 13. *Stylo-hyoides major*, Santorin. Obs. an. Cap. 6. §. 20. *Le Stylo-hyoidien*, Winsl. Exp. an. Trait. des muscl. §. 862. & seq. & 1245.

CAPUT XLIV.

De Stylohyoïdeo altero [a].

Quidam & alterum habent, haud multum dissimilem, longe autem exiliorem, ejusdem usus. Visus is est ab ejusdem processus extremo, ab ejus inferiore parte, oriri, & cum praecedente incedere, sed citius in tendinem tenuem teretemque abire, eumque in fine magis extenuatum, & in quibusdam aliquantum dilatatum; alias in extremum gracile, ad postremum tendineum: suoque fine pertinere ad hyoïdis ossiculi gra-

a Eustach. Tab. XLI. Fig. II. K. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. XXVIII. Fig. 3. X.

a Eu-

graniformis latus; quo illud ſpectat cornu ſubjectum; aliquando etiam ad ipſius cornu finitimam priorem partem. In alio oriebatur cum Stylopharyngeo, tendine gracili, longoque; unde caro ſenſim primo intumeſcens, & in duas inaequaliter diviſa partes, referentes muſculos duos.

Eſt *Stylo chondrohyoidaeus vel Stylo hyoidaeus alter*, Douglas Myogr. Cap. 12. *An elegant ſmall muſcle*, &c. Drake Anthr. Book III. Chap. 17. De quo Cowper, *Beſides this, i have frequently found another muſcle*, &c. Myot. ann. 1724. Cap. 13. in Stylohyoideo. *Stylo-hyoides novus*, Santorin. Obſ. an. Cap. 6. §. 20.

CAPUT XLV.

De Styloglosſo [a].

Ab eodem ſtyliformi [b] & Stylogloſſus, gracilis, longiſſimuſque linguae. Procedit ad eam ab illa ſtyliformis parte, quae mobilis in junioribus; plerumque autem fere ab extremo ejus, alias à longitudine media; & à ſuperiore quidem eademque interiore parte; frequenter & à vicino ligamento, quod inter proceſſum illum, maxillaeque angulum intercedit. Hinc paullatim latior, & primo tendinoſus, tenuis, ſatis anguſtus; mox totus carneus, & paullo primum craſſior, mox ſenſim tenuior, in priora in-

a Euſtach. Tab. XLI. Fig. 8. H. & Fig. 11. F. Bidloo Tab. XIV. Fig. 1. C.

b Euſtach. Tab. XLI. Fig. 8. H-α. & Fig. 11. F-α.

trorsum vadit, petens eam imae partis linguae partem, quae est juxta marginem ejus lateralem; in quam & dilatatus quasi evanescit, ad eam primo accedens juxta finem Ceratoglossi[c], atque inde juxta eum[c], juxtaque finem Basioglossi[c], ulteriusque in priora fasciculis tenuibus usque ad linguae apicem excurrens. Solet quoque, ubi primum ad finem Ceratoglossi venit, partem aliquam ab inferiore parte sua deorsum curvare, eaque se continuare huc adscendenti tum Ceratoglossi[d], tum Genioglossi. Linguam oblique in latus retrorsum trahit; & si depressa sit, eodem simul tempore attollit. Potest & os hyoïdes attollere, cum est Ceratoglosso continuatus: & premere membranam oris, cum Genioglosso. Linguam, quando simul agit dexter & sinister, dilatant.

Est *quintus*, *&* *sextus linguae musculorum*, Vesal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 19. Columb. de re an. Lib. V. Cap. 13. *Tertii paris linguae musculorum*, Fallop. Obs. an. in linguae musculis. *Tertii paris propriorum linguae*, Arant. Anat. obs. Cap. 27. *Secundi paris linguae*, Casser. Pent. Lib. II. Sect. I. Cap. 6. & Sect. III. Cap. 5. *Styloglossus*, Riolan. Anthr. Lib. 5. Cap. 17. *Sexti paris*, *oblique trahentis*, *Styloglossi*, Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 6. *Styloglossus*, Cowper Myot. ann. 1694. Cap. 14. Dougl. Myogr. Cap. 13. Cowper Myot. ann. 1724. Cap. 14. *Le Stylo-Glosse*, Winsl. Exp. an. Trait. de la tête, §. 518. & seq. & 527. CA-

c Bidloo Tab. xiv. Fig. 1. C. Fig. 2. OP.
d Casser. Pentesth. Tab. 1. Org. gust.

a Eu-

CAPUT XLVI.

De Stylopharyngeo [a].

Ab eodem quoque processu [b] Stylopharyngeus, pariter gracilis, longusque, ut qui se ad cartilaginem thyreoïdeam demittat. Ab interiore & eadem inferiore parte principii portionis illius, quae adjuncta styliformi, mobilis est aetate junioribus, oritur. Tenuis primo, & tendinosus, sensimque primo crassior, post tenuior, quasi teres, sed aliquantum tamen latior quam crassior, & paullatim ab ipso usque principio, modiceque se dilatans, in priora, modiceque simul introrsum descendit ad latus pharyngis, & ad membranam, ex qua is proprie constat, se applicat: per cujus deinde latus pergit descendere, inde inprimis paullatim latior [c], extenuatusque, ac cum extremo Palatopharyngeo conjunctus [d]; cum quo commune extremum [e] efficit, ad thyreoïdeam [f], pharyngemque [g] pertinens. Sed & a priori parte illius, qua se thyreoïdeae inserit, secundum membranam pharyngis, ac dein secundum interiora thyreoïdeae decurrit latescens, & per membranam, quae laryngem ex interiore parte vestit, tenuissimis, paullatimque

a Eustach. Tab. XLII. Fig. 6. O. & Tab. XLI. Fig. 8. F. & Fig. 11. I. & Tab. XXXIII. P.

b Eustach. Tab. XLI. Fig. 8. F-α. & Fig. 11. I-α.

c Cowper. Myot. ann. 1694. Fig. 6. A.

d Eustach. Tab. XLII. Fig. 6. Q. & P. & Tab. XLI. Fig. 11. P.

e Eustach. Tab. XLII. Fig. 6. P. & Tab. XLI. Fig. 11. P.

f Eustach. Tab. XLI. Fig. 11. P-α. & Tab. XLII. Fig. 6. P-β.

g Eustach. Tab. XLII. Fig. 6. P-αα. inf. & Tab. XLI. Fig. 11. P.

a Eu-

que disperſis fibris evaneſcit. Adde quod à ſuperiore parte aliquando det portionem Conſtrictori ſuperiori pharyngis. Nonnihil retrorſum ac ſimul extrorſum attollit thyreoïdeam cum pharynge; quo pharyngem etiam facit breviorem. Si dexter ſimul cum ſiniſtro agat, pharyngem, cui in deſcenſu adhaerent, in latera diducunt.

Eſt *Quarti paris linguae, quod & faucibus adſcribi poteſt*, Fallop. Obſ. an. in linguae muſculis. *Stylopharyngeus*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 19. *Tertii paris faucium*, *Stylopharyngei*, Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 6. *Stylopharyngeus*, Cowper Myot. Cap. 16. *Stylopharyngaeus*, Valſalv. de aur. Part. I. Cap. 2. §. 20. & 21. *Stylopharyngaeus*, Morgagn. Adv. an. I. §. 8. *Stylo-pharyngaeus*, Dougl. Myogr. Cap. 15. *Stylopharyngaeus*, Morgagn. Adv. II. Anim. 14. *Stylo-Pharyngaeus*, Santorin. Obſ. an. Cap. 7. §. 7. *Le Stylo-Pharyngien*, Winſl. Exp. an. Trait. de la tête, §. 477.

CAPUT XLVII.

De Mylohyoïdeo [a].

Mylohyoïdeus appellatur, qui à maxilla inferiore, maxime qua ea parte in mala eſt, pertinet ad os hyoïdes. Cujus tendinoſa origo [b], ab eminentia

a Euſtach. Tab. XLI. Fig. 5. a. & Tab. XXXV. kk. Veſal. de H. C. F. Lib. II. Tab. 4. R. Caſſer. de Laryng. Tab. 1. Fig. 1. EE. in utr. lat. & Caſſer. Tab. 4p. Spigel. Lib. IV. Tab. 2. Fig. 1. E. & E.

b Euſtach. Tab. XLI. Fig. 5. a-αβ.

c Eu-

nentia per longitudinem maxillae, à dente molare intimo fere uſque ad ſymphyſem maxillae, ex inferiore parte oblique porrecta: à cujus longitudine tota procedit oblique in priora, ac ſui parem verſus, cum quo & coit per totum illud intervallum, quod inter mentum & os hyoïdes; ad hoc poſteriore ſolummodo parte ſua pertingens. Partim igitur ad os hyoïdes [c], fine autem tendineo tenui lato, deſinit; & quidem ad baſis [d] ejus priorem eandemque inferiorem partem: partim ad parem ſui [e], cum quo ſaepe in ipſo coitu lineam tendineam tenuem efficit, & interdum ab inferiore parte aponeuroſem tenuem, ſatiſque latam; multis caeterum fibris carneis pari ſui continuatus. Et pars ejus prior breviſſima; ut ſequuntur ſequentes, ita longiores; longiſſima, quae pertinet ad hyoïdes. Latus eſt, & fere latitudinis ejuſdem à principio ad finem: eſt & ſatis craſſus; primum vero modice craſſeſcit, poſt ſe lente extenuat. Cum vero dexter ſiniſterque ſe maximam partem conjungant inter ſe, ut unus dici poſſint, una etiam agunt, parteſque quae ſtatim ſupra eos ſitae ſunt, premunt, aguntque ſurſum: hyoïdes depreſſum ſi ſit, attollunt, firmant deinde. An & depreſſo hyoïde, retentoque, maxillam inferiorem deprimunt?

c Euſtach. Tab. XLI. Fig. 5. a-γ δ. Caſſer. de Laryng. Tab. I. Fig. I. F. & Caſſer. Tab. ap. Spigel. Lib. IV. Tab. 2. Fig. I. D.

d Euſtach. Tab. XXXV. kk.

e Euſtach. Tab. XXXV. kk. kk. Caſſer. de Laryng. Tab. I. Fig. I. E E. EE. & Caſſer. Tab. ap. Spigel. Lib. IV. Tab. 2. Fig. I. E. E. Cowp. Myot. ann. 1724. Tab. XXVII. 47. Bidloo Tab. XV. Fig. I. E E.

Est *Secundi paris ossi υ referenti propriorum*, Vesal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 17. *Secundi paris hyoidis ossis*, Fallop. Obs. an. in musculis hyoidis ossis. *Secundi paris ossi hyoidi, ad linguae motum destinatorum*, Arant. Anat. obs. Cap. 26. *Primi paris ossis hyoidis*, Casser. Pent. Lib. II. Sect. I. Cap. 8. *Milohyoideus*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 16. *Primi paris, recta attollentis, Geniohyoidei*, Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 6. *Mylohyoideus*, Cowper Myot. Cap. 13. *Mylohyoidaeus*, *Fallop.* Dougl. Myogr. Cap. 12. Morgagn. Adv. an. II. Anim. 13. *Mylo-Hyoides*, Santorin. Obs. an. Cap. 6. §. 19. *Le Mylo-hyoidien*, Winsl. Exp. an. Trait. des muscl. §. 854. & seq. & 1243.

CAPUT XLVIII.

De Geniohyoïdeo [a].

Geniohyoïdeus ab eadem maxilla, verum ab illa parte [b], quae ex adverso menti est, ab asperae, quam ibi habet, eminentiae parte inferiore, recta decurrit ad scrobem, quae in superiore & eadem priore parte basis hyoïdis, juxta illius medium [c]. Plus una vice extremum suum praeter solitum latius habentem vidimus, ut latitudinem basis hyoïdis ad cornu usque fine suo teneret; parte illa, qua latior solito,

a Eustach. Tab. XLI. Fig. 5. b. & Fig. 8. M.

b Casser. de Laryng. Tab. I. Fig. 2. sub A. superiore. Eust. Tab. XLI. Fig. 8. M-α.

c Eustach. Tab. XLI. Fig. 5. b-β. & Fig. 8. M-β.

to, tenuior: quam etiam vidimus diſtinctam ab eo, inſertamque & baſi juxta cornu, & proximae ſuperiori cornu parti. Ex graciliore fit primo paullo craſſior, dein extenuatur ad finem uſque, à principio ad finem uſque modice lateſcens, à priore, & à poſteriore parte, & qua contingit parem ſui, planior, nec fere niſi in ipſo ortu tendinoſus. Os hyoïdes ad mentum trahit. Hyoïde autem depreſſo, ſatiſque retento, maxillam detrahere fortaſſe poteſt.

Eſt *Quinti paris hyoidis oſſis*, Fallop. Obſ. an. in muſculis hyoidis oſſis. *Quinti paris oſſi hyoidi, ad linguae motum deſtinatorum*, Arant. Anat. obſ. Cap. 26. pars hyoidi inſerta. *Geniohyoideus*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 16. Cowper Myot. Cap. 13. *Geniohyoidaeus*, Dougl. Myogr. Cap. 12. *Le Genio-hyoidien*, Winſl. Exp. an. Trait. des muſcl. §. 859. & ſeq. & 1244.

CAPUT XLIX.

De Ceratogloſſo [a].

Ceratogloſſus & Baſiogloſſus breviores & latiores, quam de quo ante egimus, Stylogloſſus; tenues praeterea, & toti carnei. Ille orſus à parte exteriore marginis inferioris cornu hyoïdis [b], ſaepe ab ipſo ejus extremo ad eam partem fere uſque, qua cum baſi connexum; adſcendit modice extrorſum, ſenſim an-

Ee 2 guſtior.

a Euſtach. Tab. xli. Fig. 8. I.

b Euſtach. Tab. xli. Fig. 8. I-αα.

c Bid-

guſtior. Extremas fibras paullatim diſpergit per partem inferiorem eandemque poſteriorem & lateralem linguae [c], quam deorſum & introrſum trahit, & ſi cum pare ſui agit, ex lateribus contrahit, anguſtatque. Forſitan & os hyoïdes, lingua magis quam illud firmata, aut ſurſum acta, attollit. Cumque fibris poſterioribus quibuſdam Styloglosſo continuatus [d] eſt, ut ſaepe fieri diximus in illius hiſtoria, eum quoque detrahit.

Videtur eſſe pars *tertii*, *& quarti linguae muſculorum*, Veſal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 19. *Secundi paris linguae*, Fallop. Obſ. an. in linguae muſculis. *Secundi paris propriorum linguae*, Arant. Anat. obſ. Cap. 27. *Tertii linguae muſculorum paris*, Caſſer. Pent. Lib. II. Sect. I. Cap. 6. & Sect. III. Cap. 5. Pars *Baſioglosſi*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 17. Eſt *Quinti paris*, *Deprimentis*, *ſive Ceratoglosſi*, Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 6. *Ceratoglosſus*, Cowp. Myot. Cap. 14. *Ceratoglosſi* pars, quae *properly the Ceratoglosſus*, Dougl. Myogr. Cap. 13. Pars *Ceratoglosſi*, Morgagn. Adv. an. II. Anim. 13. *Le Kerato-Glosſe*, pars ejus qui *le Hyo-Glosſe*, Winſl. Exp. an. Trait. de la tête, §. 520. & ſeq. & 528. Ad hunc quoque, aut potius fortaſſe ad Baſioglosſum, pertinet *le Chondro-Glosſe*, Ejuſd. ibid. §. 520. & ſeq.

CA-

c Bidloo Tab. XIV. Fig. 1. H. guſt. Fig. 2. PO.
d Caſſer. Pentaeſth. Tab. 1. Organ.

b Eu-

CAPUT L.

De Basioglosso [a].

Hic autem insignior, & primo angustior, oritur à basis [b] hyoïdis inferiore & eadem priore parte, juxta cornu; & ab ipsius cornu proxima priore: adscendit ut praecedens, sed sensim latior: ad linguam desinit [c], ut idem ille, sed à parte ejus priore: &, ad quam desinit, linguae partem movet, contrahitque, fere ut ille suam; ac forsan quoque os hyoïdes, ut illum diximus, attollit.

Videtur esse pars *tertii*, *& quarti linguae musculorum*, Vesal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 19. Haud dubie pars *secundi paris linguae*, Fallop. Obs. an. in linguae musculis: itemque *secundi paris propriorum linguae*, Arant. Anat. obs. Cap. 27: & *tertii linguae musculorum paris*, Casser. Pent. Lib. II. Sect. I. Cap. 6. Est pars *Basioglossi*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 17. Videtur & pars *quinti paris*, *Deprimentis*, *sive Ceratoglossi*, Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 6. Est *Ceratoglossi* pars *named Basio-glossus*, Dougl. Myogr. Cap. 13. Pars *Ceratoglossi*, Morgagn. Adv. an. II. Anim. 13. *Basioglossus*, Cowper Myot. ann. 1724. Cap. 14. *Le Basio-Glosse*, pars ejus qui *le Hyo-Glosse*, Winsl. Exp. an. Trait. de la tête, §. 520. & seq. & 528.

a Eustach. Tab. XLI. Fig. 8. K.
b Eustach. Tab. XLI. Fig. 8. K-*a*.
c Bidloo Tab. XIV. Fig. 1. D.

CAPUT LI.

De Chondroglosso.

Eadem fere, sed minus insignis, actio Chondroglossi, musculi parvi, quem saepe invenimus, à superiore parte principii ossiculi graniformis, aliquando etiam à vicina basi hyoïdis, ad linguam adscendentem; seseque Genioglosso intermiscentem, immergentemque inferiori parti radicis linguae, à latere, juxta initium Lingualis.

Est *paris Chondro-glossi*, *vel Ceratio-glossi*, *latine Corniculo-lingualis*, Verheyen. Anat. Tract. IV. Cap. 19. Fortasse & *Chondroglossus*, Valsalv. de aur. Part. I. Cap. 2. §. 20. An *Chondroglossus*, Dougl. Myogr. Cap. 13. in *Ceratoglosso*?

CAPUT LII.

De Genioglosso [a].

Genioglossus major est, quam linguae caeterorum quisque. Principium ei angustum & tendinosum, oriens statim supra Geniohyoïdeum, ab aspera eminentia, quae in interiore parte maxillae inferioris est, propter ejus symphysem. Ab eo fit primo paullo crassior, mox sensim extenuatur. Ab eodem se paullatim,

a Eustach. Tab. XLI. Fig. II. A. & B. & Fig. 8. L. Casser. Pentaesth. Tab. II. Org. gust. Fig. I. HI. Cowper Myot. ann. 1694. Fig. V. D. & D. & ann. 1724. Tab. XXVIII. Fig. I. 49.

b Cow-

tim, insigniterque pandit, retrorsum euns ad imam partem linguae[b], cujus se longitudini toti juxta medium immiscet, atque etiam ultra excurrit ab inferiore parte. Et divergunt fibrae ejus, ab uno quasi puncto tanquam radii ad longitudinem illam pertingentes. Superiores brevissimae, ad linguam retrorsum vadunt sub membrana oris, & cum ad linguam pervenere, decurrunt ad ejus apicem: sequentes quo inferiores, eo & longiores, eoque ad linguae partem ab apice remotiorem perveniunt. Ob quam caussam omnes trahunt linguam in priora, sed pro vario decursu suo, quem linguae situs mutat, diversimode. Ubi linguam attigere, flectunt se in latus, supra Ceratoglossum & Basioglossum ad linguae marginem tendentes. Ab inferiore autem parte juxta basem linguae abit in fasciculum gracilem, brevem, in fine aliquando fere tendineum; quo se inserit superiori parti principii ossiculi graniformis hyoïdis. Ibidemque praeterea à latere, mox supra fasciculum illum, multos fasciculos tenues in latus per membranam pharyngis sursum curvat; quorum pars maxima accedit ad interiorem partem Ceratoglossi: pars per latus pharyngis decurrit retrorsum sursumque: pars se priori parti Constrictoris superioris pharyngis visa continuare; pars Styloglosso. Ergo & os hyoïdes ad mentum trahere potest: membranam pharyngis firmare, premere, contrahere. Semel praeterea vidi ligamentum, quo os hyoï-

b Cowper Myot. ann. 1694. Fig. v. Fig. 1. 49.
D. & D. & ann. 1724. Tab. XXVIII.

c Heist.

hyoïdes alligatum processui styliformi, paullatim in tenuem carnem abeuns, sensim latiorem, & cum Ceratoglossum subierat, curvantem se sursum, continuantemque imae, eique se sursum curvanti, parti illius portionis Genioglossi, quae incedit per latus pharyngis. Caeterum Genioglossus in duos posset distingui, lateralem, & medium: illum huic ab externo latere applicatum, & ab eodem ejus latere cum eo se linguae longitudini fere ad apicem usque inserentem: hunc paullo majorem, & non modo ad mediam linguae longitudinem totam pertinentem, sed etiam ad hyoïdes, & per latus pharyngis excurrentem, quo dictum modo.

Ubi autem Genioglossus dexter finisterque juxta posticam partem radicis linguae se contingunt, & conjungunt; ibi vel ab iis, vel ab ipsa lingua, assurgunt fibrae [c], efficientes fasciculum sensim & exiliorem & angustiorem, qui per epiglottidis ligamentum medium incedens, pertinet ad illius dorsum, eamque in priora erigit, curvatque.

Est *nonus linguae*, Vesal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 19. *Tertius*, & *quartus linguae*, Columb. de re an. Lib. V. Cap. 13. *Primi paris linguae*, Fallop. Obs. an. in linguae musculis. *Quinti paris ossi hyoidi*, *ad linguae motum destinatorum*, Arant. Anat. obs. Cap. 26. pars ad linguam pertinens. *Primi paris musculorum linguae*, Casser. Pent. Lib. II. Sect. I. Cap. 6. *Genioglossus*, Rio-

c Heist. Comp. Tab. VIII. Fig. 34. k.

Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 17. ubi vitiose impressum *Basioglossus*: vide Anthr. ann. 1618. & 1626. *Secundi paris*, *Extrahentis linguam*, *Geneoglossi*, Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 6. *Genioglossus*, Cowp. Myot. ann. 1694. Cap. 14. Dougl. Myogr. Cap. 13. Cowp. Myot. ann. 1724. Cap. 14. *Le Genio-Glosse*, Winsl. Exp. an. Trait. de la tête, §. 522. & seq.

Fasciculus ad epiglottidem pertinens: hic vide Vesal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 21. *duos musculos laryngis operculi*: Columb. de re an. Lib. V. Cap. 14. *Vessalius binos alios musculos communes describit*, &c. Est *unus musculus in epiglottide humana*, Fabric. de laryng. Part. I. & III. Cap. 3. Vide Casser. de voc. aud. org. Tract. I. Lib. I. & III. Cap. 6: Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 18: Morgagni *geminum epiglottidis levatorem*, Adv. an. I. §. 28: *Hyo-epiglotteos*, Pauli Praef. in van Horne opusc. §. 63. *Ab utroque latere* epiglottidis membranacei *ligamenti plures fibrae*, &c. Verheyen. Anat. Tract. III. Cap. 11. Est *Retractor epiglottidis*, Santorin. Obs. an. Cap. 6. §. 16. *Epiglottidis attollens*, Heist. Comp. an. §. 324. in nota l. *Glosso-epiglottideus*, ibid. Explic. Tab. VIII. Fig. 38. k. Vide *les Hyo-Epiglottiques*, Winsl. Exp. an. Trait. de la tête, §. 458.

CAPUT LIII.

De Linguali [a].

Inferiori parti linguae, inter ejus medium latusque, Lingualis totus inhaeret, ex ipsius linguae radice

Ff sen-

a An Eustach. Tab. XLI. Fig. II. C?

a Eu-

ſenſim exoriens, decurrenſque inde ad apicem uſque, in quo ſenſim evanidus. Modicae latitudinis eſt, ac tenuis. Inque decurſu ſuo commiſcet ſe cum Baſiogloſſo, qua is ſe linguae immiſcet; dein cum Styloglоſſo, ad apicem uſque: atque etiam per linguam incedenti inhaeret Genioglоſſo, fibras ejus decuſſans. A principio faſciculos quoſdam accipit à Genioglоſſo: inter cujus partem eam, quae ſe in latus curvans, accedit ad Ceratogloſſum; illamque, quae ſe linguae ibidem inſerit, oritur. Linguam facit breviorem, contrahit, curvatque in inferiora, apicem ejus trahens in fundum oris.

Eſt *Lingualis*, Dougl. Myogr. Cap. 13. An *les fibres longitudinales*, Winſl. Exp. an. Trait. de la tête, §. 513?

C A P U T LIV.

De pharyngis Conſtrictore inferiore [a].

Lati autem & tenues ſunt pharyngis Conſtrictores à nobis vocati, quorum operimento pharynx extrinſecus veſtita. Quos neque unum putamus eſſe dicendos, à multis, iiſque diverſis, partibus orientem; neque in tot ſcindendos, à quot partibus oriuntur. Non unum dicendos, quia ſatis primum diſtincti ſunt in dextros & ſiniſtros; evidenter autem ab

a Euſtach. Tab. XLI. Fig. 8. R. & Tab. XLII. Fig. 4. K. Cowp. Myot. ann. 1724. Tab. XXVIII. Fig. 3. PQ.

b Eu-

ab utroque latere in tres, actione etiam aliquantum discrepantes. Non scindendos in tam multos, quia revera sunt tantummodo ab utraque parte tres, sed à pluribus una partibus procedentes, ut multi alii, etiam majores, quos tamen non partimur: nihilque attinet, hic tam minute partiri, & in re non facili, etiam augere difficultatem iis, qui cognoscere cupiunt. Qui è sex illis ab utraque parte inferior est, se à cartilagine cricoïdea, & à thyreoïdea [b] retrorsum flectit, ambitque pharyngis inferiora, usque ad mediam posticam partem ejus, ubi cum pare sui coit [c]. Ut ipse latus, ita & principium ejus, sed in aliquot portiones divisum: & primum angustiore [d] oritur ab inferiore parte lateris externi cricoïdeae, juxta partem ejus posteriorem, mox infra processum inferiorem thyreoïdeae, qui cricoïdeam continet: deinde [e] angusto, ab exteriore parte imi processus modo dicti thyreoïdeae: post ampliore, ab ejusdem cartilaginis eminentia oblonga, cui Sternothyreoïdeus, & Hyothyreoïdeus, inserti: tum angusto, à tuberculo, quod in eadem cartilagine est ad radicem processus ejus superioris; aliquando & ab exteriore parte marginis ejus, qui supra tuberculum illud: partem insuper medio loco inter duas postremas portiones accipit à Sternothyreoïdeo; nonnunquam & à

 Cri-

b Eustach. Tab. XLI. Fig. 8. R-αα.
c Valsalv. de aure Tab. VI. GG GGgg-3.
d Valsalv. de aure Tab. VI. H.
e A thyreoïdea, Valsalv. de aure Tab. VI. GGg. Eustach. Tab. XLI. Fig. 8. R-αα.

f Val-

Cricothyreoïdeo, inter priores duas. Ejus fibrae [f] inferiores valde tenues; ſequentes inſigniores. Inferiores magis tranſverſae; ſequentium quaeque magis & magis adſcendunt: qua de cauſſa, quo quaeque ſuperiores, ita & longiores, itaque ad angulum acutiorem ex utroque latere conveniunt: at inferiores pleraeque earum, quae à cricoïdea procedunt, potius incurvo ductu dextrae ſiniſtris continuantur [g]. Sic conjuncti inter ſe dexter ſiniſterque, dum ſe circum pharyngem curvant, ſurſum verſus ſimul in longum mucronem porrigunt, acutoque ejus extremo deſinunt aliquanto ſupra mediam pharyngis longitudinem. Iidem, qua adjacent Conſtrictoribus ſequentibus, in fine fibras ſuas cum iis commiſcent. Pharyngem conſtringunt: fortaſſe & laryngem attollunt, parte ſua ſuperiore.

Pars ejus, quae oritur à thyreoïdea, eſt *Communium laryngis muſculorum quintus*, & *ſextus*, Veſal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 21. *Oeſophagum complectentis*, Columb. de re an. Lib. V. Cap. 14. pars unius lateris. *Tertii paris muſculorum, qui faucibus dilatandis, aut conſtringendis inſerviunt*, Fallop. Obſ. an. pars *inſerta in primam cartilaginem laryngis.*

Ipſe totus eſt *Communium laryngis muſculorum tertii paris*, Fabric. de laryng. Part. I. & III. Cap. 8.

Pars,

f Valſalv. de aure Tab. VI. HH. Cowper. Myot. ann. 1724. Tab. XXVIII. Fig. 3. 57. infer.

g Cowper Myot. ann. 1724. Tab. XXVIII. Fig. 3. PQ.

a Eu-

Pars, quae à thyreoïdea, *Oesophagum ambientis*, Casser. de voc. aud. org. Tract. I. Lib. I. Cap. 4. & Lib. III. Cap. 9. pars unius lateris. Eadem *quarti faucium*, Laurent. Hist. an. Lib. V. Cap. 19. *Quem Oesophageum vocant*, ibid. Quaest. 5. Eadem *Oesophagei*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 19. *Primi paris constringentium fauces*, *Oesophagiaei*, Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 6. & *Secundi paris*, *Cephalopharyngaei*, ibid. pars *in thyroidem cartilaginem inserta.*

Ipse totus, *Sphincteris*, *seu Oesophagei*, de Marchett. Anat. Cap. 11. pars unius lateris.

Pars, quae à thyreoïdea, *Oesophagaei seu Sphincteris gulae*, Cowper Myot. ann. 1694. Cap. 16. pars unius lateris. *Paris Thyropharyngaei*, Valsalv. de aur. Part. I. Cap. 2. §. 20. *Pharyngaei*, Dougl. Myogr. Cap. 15. pars, quae *Thyreo-pharyngaeus Valſ. Thyropharyngaeus*, Morgagn. Adv. an. II. Anim. 18. Pars *Oesophagei*, *seu Sphincteris gulae*, Cowper Myot. ann. 1724. Cap. 16. *Thyro-pharyngaeus*, Santorin. Obs. an. Cap. 7. §. 8. & 10. *Le Thyro-Pharyngien*, Winsl. Exp. an. Trait. de la tête, §. 482.

Pars, quae à cricoïdea, est *Cricopharyngaeus*, Valsalv. de aur. Part. I. Cap. 2. §. 20. *Pharyngaei*, Dougl. Myogr. Cap. 15. pars, quae *Crico-pharyngaeus Valſ.* Pars *Oesophagaei*, *seu Sphincteris gulae*, Cowper Myot. ann. 1724. Cap. 16. *Crico-Pharyngaeus*, Santorin. Obs. an. Cap. 7. §. 10. *Le Crico-Pharyngien*, Winsl. Exp. an. Trait. de la tête, §. 483.

CAPUT LV.

De pharyngis Constrictore medio [a].

Haud aliter medius & complectitur pharyngem mediam, & ab ejus postica parte cum eodem alterius lateris convenit [b], oriens ab hyoïde. Angustior est ubi oritur; post se admodum dilatat. Itaque fibrae ejus tanquam ex puncto radiatim divergunt, brevissimis inferioribus, & quasi transversis; reliquis, ut situ superioribus, etiam longioribus, & magis adscendentibus: unde & qua dextrae sinistris occurrunt, angulos faciunt, eo minores, quo quaeque superiores. Supra quoque ambo hi musculi in longum, ut inferiores, mucronem desinunt, qui per pharyngis posteriora adscendens, & ad extremum tendineus, tenuis, affigit se ossi occipitis, ante foramen magnum, à parte inferiore. Quare attollunt os hyoïdes, atque adeo & laryngem: pharyngem constringunt, attollunt, faciunt breviorem. In aliis autem uno hic musculus capite incipit à superiore parte fere totius cornu hyoïdis [c], & aliquando praeterea à proxima additamenti graniformis; in aliis à solo additamento: in aliis, capitibus duobus, mox confluentibus; altero [d], eoque latiore, à superiore & eadem exteriore parte extremi cornu; altero [e], ab additamento. Hu-

a Eustach. Tab. XLI. Fig. II. L. & Tab. XLII. Fig. 4. I. dext. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. XXVIII. Fig. 3. O.

b Eustach. Tab. XLII. Fig. 4. II-α.

Valsalv. de aur. Tab. VI. FFFF-3.

c Eustach. Tab. XLI. Fig. II. L-αα.

d Valsalv. de aure Tab. VI. F. infer.

e Valsalv. de aure Tab. VI. F. super.

a Eu-

Hujus pars, quae à cornu hyoïdis oritur, eſt *Tertii paris muſculorum, qui faucibus dilatandis, aut conſtringendis inſerviunt*, Fallop. Obſ. an. pars *inſerta in hyoidis latera*. Pars *tertii faucium*, Laurent. Hiſt. an. Lib. V. Cap. 19. Pars *Cephalopharyngei*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 19. *Secundi paris faucium, Cephalopharyngei*, pars *in hyoidis latera inſerta*, Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 6. *Pterygopharyngei*, Cowper Myot. ann. 1694. Cap. 16. pars, quae oritur *from the extremities of the os hyoides.*

Ipſe totus eſt *paris Hyopharyngaei*, Valſalv. de aur. Part. I. Cap. 2. §. 20.

Pars, quae à cornu, *Pharyngaei*, Dougl. Myogr. Cap. 15. pars, quae *Hyo-cerato-pharyngaeus.*

Pars, quae ab oſſiculo graniformi, *Pharyngaei*, Dougl. Myogr. Cap. 15. pars, quae *Chondro-pharyngaeus.*

Ipſe totus, *Pterygopharyngei*, Drake Anthr. Book I. Chap. 9. pars, quae *from the os hyoides. Hyopharyngaeus*, Morgagn. Adv. an. II. Anim. 18. Pars *Oeſophagaei*, *ſeu Sphincteris gulae*, Cowper Myot. ann. 1724. Cap. 16. *Hyo-Pharyngaeus*, Santorin. Obſ. an. Cap. 7. §. 8. & 10. *Le Hyo-Pharyngien*, Winſlow Exp. an. Trait. de la tête, §. 479.

Pars inſerta oſſi occipitis, eſt *Pharyngaei*, Dougl. Myogr. Cap. 15. pars, quae *Cephalo-pharyngaeus. Pharyngis muſculi Solitarii ſeu Azygi*, Santorin. Obſ. an. Cap. 7. §. 2. *Le Cephalo-Pharyngien*, Winſl. Exp. an. Trait. de la tête, §. 475.

CA-

CAPUT LVI.

De Constrictore pharyngis superiore [a].

Pharyngem hic pariter, sed partem ejus superiorem, amplectitur; pariterque ex latere advenit, & in fine sui se pari immiscet, continuatque [b]. Partes unde procedit, sunt hae: primum Genioglossi pars, quam se per latus pharyngis curvare diximus: supra hanc, latus radicis linguae, ubi primum Styloglossus attingit Ceratoglossum; unde pertenuis portio: dein interna maxillae inferioris, juxta superiora fossulae molaris postremi: tum media principii Buccinatoris, cui continuatus est: post interna totius longitudinis hamuli [c] processus pterygoïdei, & hujus ipsius lamellae internae, ad hamuli radicem: plerumque & pars superior marginis postici tendinis Circumflexi palati [c], ubi ille ultra hamulum dictum processit. Ad superiorem partem ejus extrinsecus accedentem frequenter inveni portionem ab imo petroso, ex latere retrorsum se curvantem, gracilem, latescentem, & ubi dilatata, tenuissimam: aliquando & parvum fasciculum à processu styliformi, decurrentem ab interno latere Stylopharyngei: alias similem fasciculum ad partem ejus inferiorem, abscedentem autem à superiore & eadem interna Stylopharyngei, ubi is se primum applicat pharyngi. In decursu suum superiorem marginem

a Eustach. Tab. XLII. Fig. 4. H. in utr. lat. Cowper Myot. ann. 1724. Tab XXVIII. Fig. 3. MN.

b Eustach. Tab. XLII. Fig. 4. HH-αβ. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. XXVIII. Fig. 3. MN. MN.

c Cowper Myot. ann. 1724. Tab. XXVIII. Fig. 2. L.

nem incurvum habet, surſum patulum ; eoque ſe ſub Levatore palati mollis, & ſub tuba Euſtachiana per latus retrorſum flectit in ſuperiora : eandemque viam ſequentes fibrae tenent, niſi quod quo inferiores, eo ad extremum magis è tranſverſo decurrant ad finem. Sed imas, quae priores earum, quae à maxilla inferiore, inveni deflectentes à praecedentibus, ac ſe deorſum in priora curvantes, fibriſque Genioglosſi continuantes. Caeterum extremum hujus muſculi ſe Conſtrictori medio, praeter deflectentes illas fibras, innectit. Pharyngis partem, quam ambit, premit, conſtringit, trahit in priora, ſurſumque. Ad haec illa pars ejus, quae oritur à tendine Circumflexi palati, deorſum molle trahit palatum.

Pars ejus, quae oritur à maxilla inferiore, an eſt *Septimus*, *& Octavus linguae muſculorum*, Veſal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 19? *Nonus*, *ac decimus linguae muſculus*, Columb. de re an. Lib. V. Cap. 13? *Primi paris propriorum linguae*, Arant. Anat. obſ. Cap. 27? *Mylogloſſus*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 16. ann. 1618. & 1626? quem praeteriit ann. 1649. *Quarti paris linguae*, *Attollentis*, *Myloglosſi*, Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 6? *Paris Myloglosſi*, Veſling. Synt. an. Cap. 11? de Marchett. Anat. Cap. 11? *Paris Mola-lingualis*, Verheyen. Anat. Lib. I. Tract. IV. Cap. 19? *Eſt Pharyngaei*, Dougl. Myogr. Cap. 15. pars, quae *Mylo-pharyngaeus*. An *Mylogloſſus*, Morgagn. Adv. an. II. Anim. 13? Eſt *Oeſophagaei*, *ſeu Sphincteris gulae*, Cowper Myot. ann. 1724. Cap. 16. pars, quae oritur ab inferiore

 maxilla,

maxilla, Explanat. Tab. 28. Fig. 3. M M. *Paris Mylo-pharyngaei*, Santorin. Obſ. an. Cap. 7. §. 5. & 10. Haud dubie *le Mylo-Gloſſe*, Winſl. Exp. an. Trait. de la tête, §. 517. & 528. vide & §. 480.

Pars, quae à lingua, *Tertii paris muſculorum, qui faucibus dilatandis, aut conſtringendis inſerviunt*, Fallop. Obſ. an. pars, quae *inſeritur in radicem linguae*. *Pteri-gopharyngei*, Cowper Myot. ann. 1694. Cap. 16. pars, quae oritur *from the root of the tongue.* *Paris Gloſſopha-ryngaei*, Valſalv. de aur. Part. I. Cap. 2. §. 20. aut pars ejus. *Pharyngaei*, Dougl. Myogr. Cap. 15. pars, quae *Gloſſo-pharyngaeus*. *Pterygopharyngei*, Drake Anthr. Book I. Chap. 9. pars, quae *from the ſide of the tongue*. *Oeſophagaei*, Cowper Myot. ann. 1724. Cap. 16. pars, quae oritur à radice linguae, Explan. Tab. 28. Fig. 3. N N. *Paris Gloſſo-pharyngaei*, Santorin. Obſ. an. Cap. 7. §. 6. & 10. *Le Gloſſo-Pharyngien*, Winſl. Exp. an. Trait. de la tête, §. 478.

Pars, quae à proceſſu pterygoïdeo, fortaſſe eſt *Sphe-nopharyngaeus*, Veſling. Synt. an. Cap. 3: & *paris Sphae-nopharyngaei*, *ſive Pterygopharyngaei*, de Marchett. A-nat. Cap. 11. Eſt *Pterigopharyngei*, Cowper Myot. ann. 1694. Cap. 16. pars, quae oritur *from the ptery-goidal proceſſus of the os cuneiforme.* *Pharyngaei*, Dougl. Myogr. Cap. 15. pars, quae *Pterygo-pharyngaeus*. *Pte-rygopharyngei*, Drake Anthr. Book I. Chap. 9. pars, quae *from the proceſſus pterygoides.* Eſt *paris Pterygopha-ryngaei*, Morgagn. Adv. an. II. Anim. 18. *Oeſopha-gaei*, Cowper Myot. ann. 1724. Cap. 16. pars, quae oritur à proceſſu pterygoideo, Explan. Tab. 28. Fig.

3.

3. LLL. Eſt *paris Pterygo-Pharyngaei*, Santorin. Obſ. an. Cap. 7. §. 3. *Le Pterygo-Pharyngien*, Winſl. Exp. an. Trait. de la tête, §. 476.

Pars, quae à tendine Circumflexi, *Oeſophagaei*, Cowper Myot. ann. 1724. Cap. 16. pars, quae à tendine Pterygoſtaphylini, Explan. Tab. 28. Fig. 3. LLL.

Pars, quae à Genioglоſſo, haud dubie *Lacertus alter ab lingua ad pharyngem*, Santorin. Obſ. an. Cap. 7. §. 7. Eſt *Le Genio-Pharyngien*, Winſl. Exp. an. Trait. de la tête, §. 480.

Portio à petroſo, an *Pharyngaei*, Dougl. Myogr. Cap. 15. pars, quae *Salpingo-pharyngaeus*? *Le Petro-Pharyngien*, Winſl. Exp. an. Trait. de la tête, §. 476?

CAPUT LVII.

De Salpingopharyngeo [a].

Salpingopharyngeus, exiliſſimus pharyngis muſculorum, ab inferiore eademque priore cartilagineae, quae tubae Euſtachianae ineſt, naturae prope extremae incipiens parte, poſtquam inde per poſteriora pharyngis, per ſpatium ſatis notabile, deſcendit, adjungit ſe ad Palatopharyngeum, & cum eo commiſtus pergit [b], deſinitque; tenuis primo, anguſtus, tendineus; paullo deinde craſſior; qua accedit ad Palatopharyngeum, lateſcens; qua pergit cum eo, magis magiſque, tenuior ſimul. Pharyngem attollit, nonnihil in priora; & facit eum eodem tempore bre-

 viorem.

a Euſtach. Tab. XLII. Fig. 6. L.

b Euſtach. Tab. XLII. Fig. 6. LMP.

a Eu-

viorem. Quin & tubam nonnihil detrahit. Erunt fortaſſe, quibus videbitur Palatopharyngeo fuiſſe adjungendus: nos autem ſeparavimus ab eo, quod ipſe diu ſeparatus eſt; & ne ejus acceſſione Palatopharyngeus intelligeretur difficilius.

Sunt carneae fibrae, quae oriuntur *from the root of the cartilage excavated for the meatus à palato ad aurem*, &c. Drake Anthr. Book I. Chap. 9. Eſt *Salpingo-pharyngaeus*, Santorin. Obſ. an. Cap. 7. §. 4. An *le Spheno-Salpingo-Pharyngien*; Winſl. Exp. an. Trait. de la tête, §. 476?

CAPUT LVIII.

De Palatopharyngeo [a].

Dubii aliquandiu, in palatone, an in pharynge hujus initium poneremus, maluimus in palato, quoniam in pharynge prorſus in unum conjunctus eſt cum Stylopharyngeo, ibi ſine controverſia deſinente; non multum repugnaturi, ſi quis malit in pharynge, quia palato potius, quam pharyngi tributus. Ergo in medio latitudinis palati mollis, à palati oſſei poſtico margine uſque ad radicem uvulae, lato principio incipit: ſic autem, ut dexter ibi ſiniſtro continuatus ſit, & à priori etiam parte juxta poſticum marginem palati oſſei, medio loco inter aponeuroſes Circumflexorum,

a Euſtach. Tab. XLII. Fig. 6. N M. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. XXIX. Fig. 1. N. & Fig. 2. N.

b Val-

orum, ex membrana tendinoſa, quae è naribus veniens procedit per ſuperiora palati mollis, enaſci ex parte ſoleat: & accipere faſciculum, qui è poſtico margine aponeuroſis Circumflexi exeat. Principium hoc tenue eſt, tenuius autem juxta radicem uvulae. Inde dexter ſiniſterque à ſe invicem in latera digrediuntur [b], angulos ſuis fibris in poſteriora patulos facientes, maxime prioribus, ſequentibus minus minuſque. In latus igitur per palatum molle decurrit, qua per id decurrit, paullatim anguſtior; poſterioribus quidem fibris paene tranſverſis, caeteris ut prioribus, magis retrorſum euntibus. Cum ad palati finem venit, ſe porro in latus modiceque retrorſum curvat, ſenſimque rurſus latior, deſcendit per lateralem pharyngis partem [c], oblique poſteriorem petens; & ubi fere ad poſteriorem venit, ſe non multo poſt commiſcet [d] cum Stylopharyngeo & Salpingopharyngeo, ut ſupra diximus. Communeque horum trium extremum [e] per poſteriora pharyngis eundo lateſcit, extenuat ſe, & ad poſtremum partim inſerit cartilagini thyreoïdeae [f], tum lateri ejus externo ad radicem proceſſus ſuperioris, tum porro toti margini poſtico, infra eundem proceſſum: partim evaneſcit [g] in inferiorem partem membranae pharyngis,

Gg 3 cujus

b Valſalv. de aure Tab. vi. 2. 2. & Tab. v. Fig. 2. G H H. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. xxix. Fig. 1. N N.

c Euſtach. Tab. xlii. Fig. 6. M.

d Euſtach. Tab. xlii. Fig. 6. M O L P.

e Euſtach. Tab. xlii. Fig. 6. P.

f Euſtach. Tab. xli. Fig. 11. P-α. & Tab. xlii. Fig. 6. P-3.

g Euſtach. Tab. xlii. Fig. 6. P-ααα.

h Eu-

cujus latitudinem, inter margines poſticos thyreoï-deae interjectam, cum pare ſui tenet [h]; cum quo e-tiam, & cum Conſtrictore tum medio tum inferiore, fibras commiſcet. Ubi à palato per pharyngem de-ſcendit, decurrit per arcum illum, qui in faucibus ſe à radice uvulae pone tonſillam demittit. Hic ignoſ-cant, qui aliter ſentiunt, quod hunc, qui ſimplex nobis apparuit, in plures, eo, quod fere triplicem ortum habeat, non diviſerimus. Cum utrique Pala-topharyngei ſimul agunt, ut agere ſemper apparent, palatum molle detrahunt, praeſertim latera ejus, maxime juxta uvulam: ſimul curvant illud, reddunt-que concavum in inferiora & priora, & ex lateribus contrahunt: ſuntque contrarii Circumflexorum mar-gini poſteriori. Pharyngem vero eodem tempore ſur-ſum trahunt, redduntque breviorem, & laxiorem. Hi inprimis, cum deglutimus, ex faucibus depellunt cibum, & potionem; clauduntque viam, quae in naſum patet; adjuti à Conſtrictoribus ſuperioribus pharyngis, & à lingua. Etenim palatum molle con-trahunt, aguntque deorſum ſimul & contra linguam; eoque deprimunt deglutiendum, cum id ſub palato molli haeret; impediuntque, ne preſſione ejus pala-tum cedat in ſuperiora, ſinatque illabi aliquid in naſum. Cumque eodem tempore Conſtrictores ſupe-riores contrahunt fauces circa palatum, eo & appri-munt eas, aptantque ad poſtica palati mollis, ne quid intermedio loco pellatur in naſum; & à poſte-rio-

h Euſtach. Tab. XLII. Fig. 6. PQ.

a Cow-

riore parte premunt deglutiendum contra linguam. Viciſſim autem hoc eodem tempore, quo & Palato-pharyngei, & Conſtrictores ſuperiores, quo dictum modo agunt, lingua, ea parte, quae in faucibus eſt, tum ſurgit contra palatum molle, tum poſteriorem partem faucium urget. Et non modo exquiſite aptant ſe inter ſe mutuo lingua, palatum molle, & poſtica faucium, ut ſpatium nullum remaneat intermedium: ſed ita etiam ſe inter ſe comprimunt, ut, ſi quid contineant deglutiendum, premant illud, comprimantque undique, praeterquam à parte inferiore; & ſimul depellant in pharyngem, quam Palatopharyngei eadem contractione ſua & attollunt, ut occurrat deglutiendo; & laxant, ut facile accipere id poſſit; adjuti in eo à Stylopharyngeis & Salpingopharyngeis. Quin & iidem Palatopharyngei laryngem hoc eodem tempore attollunt. Dabitur fortaſſe venia, ſi praeter inſtitutum hujus libri ſequentia deglutitionis hic ſummatim adſcribamus, quoniam illuſtrari eo poterunt utilitates muſculorum. Ex faucibus dum depellitur, quo diximus modo, deglutiendum, & clauditur aditus ad laryngem, ne quid illabatur; & expeditur via, quae eſt per pharyngem in ſtomachum: ad hunc autem modum. Lingua hoc tempore, dum poſtica faucium urget, retrorſum inclinat epiglottidem. Mox celeritate magna larynx attollitur contra linguam, eique valide apprimitur: quo fit, ut non modo glottis ſupponatur inclinatae epiglottidi; ſed etiam ut ipſa epiglottis, à lingua ſummoque laryngis intercepta, preſſaque, integat laryngis ſummum, totamque operiat

glotti-

glottidem. Hoc itaque tempore ſtatim infra radicem linguae poſtica pars laryngis ſequitur, ſubmota plane epiglottide, ut depulſionem non impediat, tutiſſimeque condita glottide. Tunc Conſtrictores pharyngis protinus contrahunt eam circa laryngem, ac deglutiendum ad poſtica laryngis apprimunt, facileque, & ex toto, ob lubricitatem viae, depellunt in ſtomachum: quo facto relaxant ſe omnia, & reſtituunt. Atque haec apparent conſideranti fabricam partium, eaque quae fiunt, cum deglutimus. Ut vero Palatopharyngei depellunt ex faucibus, ita etiam condunt ſimul glottidem, attollendo laryngem. Non attollunt autem ſoli, ſed una cum Stylopharyngeis & Hyothyreoïdeis. Nunc redeamus ex hac digreſſione in viam, dicamuſque de Conſtrictore iſthmi faucium, à quo cum pare ſui agente, depulſio ex faucibus juvatur.

Aut hic, aut Conſtrictor iſthmi faucium, ſunt *les fibres demi-circulaires*, &c. Dionis, Anat. VIII. Demonſt. *on voit à côté deux arcades qui ſont l'entrée des fentes naſales; elles ſont faites de fibres demi-circulaires*, &c. Eſt *paris Pharyngoſtaphylini*, Valſalv. de aur. Part. I. Cap. 2. §. 19. & *Staphylinopharyngaei*, ibid. §. 20. *Muſculus columellae, in thyroidis lateralem oram infixus*, Morgagn. Adv. an. I. §. 8. Eſt *Thyreo-ſtaphilinus*, Dougl. Myogr. Cap. 16. Sunt fibrae carneae, quae oriuntur *from the ſide of the uvula*, Drake Anthrop. Book I. Chap. 9. Eſt *Oeſophagaei*, Cowp. Myot. ann. 1724. Cap. 16. pars *ſpringing from the uvula*, Explan. Tab. 28.

Fig.

Fig. 2. NN. *Thyro-Palatinus* cum *Hypero*, *ſeu Palato-pharyngaeo*, Santorin. Obſ. an. Cap. 7. §. 12. & 13. *Le Pharyngo-Staphylin*, una cum eo, qui *le Thyro-Staphylin*, Winſl. Exp. an. Trait. de la tête, §. 496. & 497. *Le Thyro-Pharyngo-Staphylin*, ibid. §. 497. quo etiam pertinet *le Periſtaphyli-Pharyngien*, ibid. §. 478.

CAPUT LIX.

De Conſtrictore iſthmi faucium.

Nempe Conſtrictor iſthmi faucium exilis, & latitudinis modicae, tenuiſque, fibrarum carnearum contextus eſt, muſculo non abſimilis, à ſuperiore parte marginis linguae circa radicem ejus, palatum molle forma conſcendens arcus; per id deinde lateſcens, donec ſe pari ſui ex altero latere venienti continuet [a]. In palato connexus eſt cum principio Palatopharyngei. Inter linguam palatumque decurrit ante tonſillam, per arcum illum, qui in faucibus à latere linguae pertinet ad palatum molle. Palatum ad linguam trahit, contrahit, concavum facit à parte linguae; hanc contra palatum agit: ſic contrahit iſthmum faucium, ex quo nomen invenit. Haec autem maxime fiunt, ſimul agente utroque.

Aut hic, aut Palatopharyngeus, ſunt *les fibres demi-circulaires*, Dionis Anat. VIII. Demonſtr. *on voit à côté deux arcades qui font l'entrée des fentes nazales; elles*

Hh *ſont*

a Cowper Myot. ann. 1724. Tab. xxix. Fig. 1. 53. 53. ſupra H. continuati.

a Eu-

sont faites de fibres demi-circulaires, &c. Eſt *paris Gloſſo-ſtaphylini*, Valſalv. de aur. Part. I. Cap. 2. §. 19. *Gloſſo-ſtaphilinus*, Dougl. Myogr. Cap. 16. *Gloſſoſtaphylinus*, Cowp. Myot. ann. 1724. Cap. 15. *Paris Gloſſo-ſtaphylini, ſeu Gloſſo-palatini*, Santorin. Obſ. an. Cap. 7. §. 14. *Le Gloſſo-Staphylin*, Winſl. Exp. an. Trait. de la tête, §. 495.

CAPUT LX.

De Levatore palati mollis [a].

Contrario atque Palatopharyngei & Conſtrictores modo dicti, majorem partem modo palatum molle trahunt, quibus ab officio Levatorum nomen dedimus: attollunt enim retrorſum. Vera huic Levatori origo ab extremo oſſe petroſo [b], qua id tuba Euſtachiana perforatum eſt; & ab inferiore quidem parte canalis illius extremi, ſtatim ſub principio partis tubae ejuſdem illius, quae tota mollis. In principio autem tenuis, anguſtus, tendinoſus; fit deinde carneus, craſſior, latior, quaſi teres, ſed per latera planior; poſt rurſus tenuior, lateſcere pergit, ut procedit, latior, tenuiorque, ſed lente. Et ad palatum molle deſcendit in priora introrſum; ubi hoc attingit, inprimis lateſcens. Per hoc deinde decurrit, intexens ſe ei, fibris ad mediam ejus latitudinem, ſed ſimul oblique in priora, incedentibus: nam & in priora maxime lateſcit: atque ita lateſcit, ut per-

a Euſtach. Tab. XLII. Fig. 6. F. dext. & F F. ſiniſt. Valſalv. de aur. Tab. IV. n. dext. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. XXVIII. Fig. 4. ſ 4.

b Valſalv. de aur. Tab. IV. ad K. inferiorem.

pertineat ad totam illam longitudinem palati mollis, quae eſt à poſtico margine oſſei, uſque ad radicem uvulae. In medio denique palato dextri ſiniſtrique fibrae inter ſe coeunt [c], invicemque ſe continuant, ſic ut angulos in ipſo coïtu efficiant, in poſteriora patulos; quorum qui priores, minores. Et in eodem palato commiſcent ſe cum Palatopharyngeis. Ad quorum etiam ſimilitudinem ſe à priori parte ſine tendineo tenui innectunt membranae tendinoſae, quae incedit per ſuperiora palati mollis, veniens è naribus; cum eaque ad medium poſticum marginem oſſei pertinere videntur. Hi ſunt, qui, dum palatum molle retrorſum attollunt, viam, quae caeteroquin ex ore, & ex faucibus, in naſum eſt, claudunt eo tempore, quo ore, naſoque patulis, ſolo tamen ore ſpiritum ducimus. Duobus enim modis via è faucibus in naſum clauditur. Primo, cum patulo licet naſo, ſpiritum ſolo ore ducimus; quo tempore palatum molle attollitur, & oppanditur viae in nares; quod eſt Levatorum palati: quanquam fere eodem tempore agentes Conſtrictores ſuperiores pharyngis, anguſtent quoque poſtica faucium circa palatum molle. Altero, cum deglutimus; quo tempore & palatum molle ex lateribus contractum agitur deorſum, & fauces circa palatum ex tranſverſo contractae, ad id ipſum aptantur, apprimunturque: quorum illud eſt Palatopharyngeorum, hoc pharyngis Conſtrictorum ſuperiorum. Priorem modum facile animadvertimus, ſi fauces in ſpeculo

Hh 2 con-

c Euſtach. Tab. XLII. Fig. 6. FFF, &c.

a Eu-

contemplantes, depreſſa leniter lingua, ore ſolo nitimur ſpirare: poſteriorem, cum demiſſo in fauces digito, deglutire conamur; quo is & à palato molli, & à faucibus, in unum contractis, comprimitur, urgeturque deorſum. Illum vero efficere Levatores, concurrentibus fere Conſtrictoribus; hunc Palatopharyngeos una cum iiſdem Conſtrictoribus, conſtructionis eorum ratio, comparata cum iis, quae fiunt, declarat. Revertamur autem ad Levatores. Non attollunt modo palatum, ſed mutant etiam figuram ejus. Ore ſolo, naſo interim patulo, ſpirantes, attollimus palatum molle totum, certo autem modo, quem depingere verbis conabor. Pars ejus prior attollitur ſic, ut ſua amplitudine ſenſim magis magiſque ſurgat oblique retrorſum, oppandaturque viae, quae in naſum eſt: maxime autem attollitur media per longitudinem; ex quo concava fit ab inferiore parte, lateribus planioribus. Poſterior autem pendula manet, dependens à priore, ſuaque amplitudine à priore parte os ſpectans, à poſteriore poſtica faucium: mediaque in angulum formatur, divergentibus inde lateribus rectioribus, & in utrumque ſe demittentibus latus. Quin & è faucibus per latera ad palatum adſcendentes arcus, fiunt pene recti, & ex lateribus uſque ad radicem uvulae convergunt in angulum, diſtractique per longitudinem, tenduntur. Recti quoque fiunt, qui à lingua adſcendunt arcus, tenduntur que. Atque haec omnia fiunt, agentibus Levatoribus: fiunt autem ob diverſam connexionem, mobilitatemque, & mollitudinem partium ipſius palati mollis.

Eſt

Eſt haud dubie *ſecundi paris muſculorum, qui faucibus dilatandis, aut conſtringendis inſerviunt*, Fallop. Obſ. an. quem ex Falloppio *Sphenopharyngei* nomine deſcripſit Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 19. Eſt *Pteryſtaphylinus internus*, Riol. ibid. Cap. 20. *Secundi paris dilatantis fauces*, Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 6. *Paris interni gargareonis*, Veſling. Synt. an. Cap. 11. *Paris Pterygoſtaphilini interni*, de Marchett. Anat. Cap. 11. *Sphaenopalatinus*, Cowper Myot. ann. 1694. Cap. 17. *Paris Salpingoſtaphylini*; Valſalv. de aur. Part. I. Cap. 2. §. 19. *Columellae muſculus, in triangularem expanſionem deorſum productus*, Morgagn. Adv. an. I. §. 8. *Salpingo-ſtaphilinus*, *Valſ. Pteri-ſtaphilinus externus vulgo*, Dougl. Myogr. Cap. 16. *Sphoenoſtaphilinus*, Drake Anthr. Book III. Chap. 14. *Sphenopalatinus*, Morgagn. Adv. an. II. Anim. 14. *Sphenoſtaphylinus*, Cowper Myot. ann. 1724. Cap. 15. *Salpingo-ſtaphylinus*, *ſeu Salpingo-palatinus*, Santorin. Obſ. an. Cap. 7. §. 15. *Paris Spheno-ſtaphilini*, *rectius Salpingo-ſtaphilini*, Heiſt. Comp. an. §. 326. *Le Petro-Salpingo-Staphylin ou Salpingo-Staphylin interne*, Winſl. Exp. an. Trait. de la tête, §. 501.

CAPUT LXI.

De Circumflexo palati [a].

Circumflexi faciliore, ut videtur, nomine appellatum, quoties ex ſententia eruere, omnique

 ex

a Euſtach. Tab. XLI. Fig. 13. Θ. & Tab. XLII. Fig. 6. DE. Valſalv. de aure Tab. IV. m. Cowp. Myot. ann. 1724. Tab. XXVIII. Fig. 4. 55.

b Val-

ex parte contemplari potuimus, duo capita habere invenimus. Eorum alterum praecipuum esse, portione musculi peramplum; procedere primo ab extremo osse petroso, juxta externum latus Levatoris praecedentis; continuoque à radice interna eminentiae acutae ossis multiformis, quae est pone foramen tertii rami quinti paris nervorum; ab interiore parte eminentiae illius oblongae, quae ex eodem osse inter foramen modo dictum, & os petrosum eminet; è sinu oblongo, impresso radici parietis interni processus aliformis, ab exteriore parte: ejusque capitis initium tenue & tendineum esse qua procedit à petroso, & ab acuta eminentia multiformis: carneum, qua ab eminentia oblonga, & è sinu; & tenue quidem, qua ab eminentia; crassius, qua ex sinu. Alterum, initio angustiore, tendineo, tenui, adhaerere superiori parti lateris externi cartilagineae naturae, quae adscribitur tubae Eustachianae, non ita longe à parte ejus osseâ [b]. Haec capita inter se conjuncta lamellarum instar, & jam cito confluere in musculum tenuem & latum, sensim angustiorem, sensimque primo crassiorem, post tenuiorem, seseque in priora secundum exteriorem partem parietis interni processus pterygoïdei demittentem, & ubi ad finem ejus pervenit, in tendinem [c] latum abeuntem. Hunc se circum hamulum processus pterygoïdei infle-

b Valsalv. de aur. Tab. IV. m. sinist. & Tab. x. Fig. 1. ff. & Tab. XLII. Fig. 6. E. Valsalv. de aure Tab. IV. m. & Tab. x. Fig. 1. inter ff.

c Eustach. Tab. XLI. Fig. 13. Θ-β.

flectere [d], poftea latefcentem procedere [e] per palati mollis initium, ad pofticum lunatum marginem palati offei, eique fe ufque ad futuram palati inferere fpecie aponeurofis, pertinaciffime etiam adnexae membranae tendinofae, quae ex naribus venit, decurritque per fuperiora palati mollis. Et plerumque praeterea vidimus aponeurofem ejus à parte fua poftica dare fafciculum Conftrictori fuperiori pharyngis, & Palatopharyngeo. Ipfiufque mufculi partem priorem fe non flectere circum hamulum, fed antequam ad eum pervenerit, definere, ac fe fine tendineo inferere imae parti proceffus pterygoïdei, ad externum latus radicis hamuli, portione multo minore, quam qua fe flectit. De actione ejus, experiundo quid poffit, haec obfervavimus: tendere, concutere, deorfum in latus fimul & in priora nonnihil trahere palati mollis partem offeo vicinam: tubam Euftachianam tantillum dimovere; & quidem latus ejus externum deprimere internum verfus, ac fic anguftare tubam: reniti portionibus illis, quibus Conftrictorem fuperiorem pharyngis, & Palatopharyngeum, ab ejus aponeurofi oriri ante retulimus.

Eft *primi paris mufculorum, qui faucibus dilatandis, aut conftringendis inferviunt*, Fallop. Obf. an. *Pteryftaphylinus externus*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 20. *Primi paris dilatantis fauces, quod aliquibus Sphaenopharyngeum dici-*

d Euftach. Tab. XLI. Fig. 13. Θ-β. Valfalv. de aure Tab. IV.

e Valfalv. de aure Tab. IV. m. ultra hamulum l.

a Heift.

dicitur, Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 6. *Paris Pterygoſtaphilini externi*, de Marchett. Anat. Cap. 11. *Pterigopalatinus ſeu Sphaenopterigopalatinus*, Cowp. Myot. ann. 1694. Cap. 17. *Pterygoſtaphylinus*, ibid. ann. 1724. Cap. 15. *Novus tubae Euſtachianae muſculus*, Valſalv. de aur. Part. I. Cap. 2. §. 18. & Part. II. Cap. 5. §. 11. *Muſculus tubae novus Valſalv. vel Palato Salpingaeus*, Dougl. Myogr. Cap. 17. *Pterygoſtaphilinus*, Drake Anthr. Book III. Chap. 14. *Pterygopalatinus*, Morgagn. Adv. an. II. Anim. 14. *Muſculus tubae novus*, Santor. Obſ. an. Cap. 2. §. 11. *Le Spheno-Salpingo-Staphylin*, Winſl. Exp. an. Trait. de la tête, §. 498. & ſeq.

Pars ejus, quae pertinet ad palatum, eſt *le Spheno-Staphylin*, & *le Spheno-Salpingo-Staphylin*, *ou Salpingo-Staphylin externe*, Winſl. Exp. an. Trait. de la tête, §. 499. ad quem pertinet *le Pterygo-Staphylin ſuperieur*, §. 500.

Pars, quae ad proceſſum pterygoïdeum, eſt *le Pterygo-Salpingoïdien*, ibid. §. 499.

CAPUT LXII.

De Azygo uvulae [a].

Azygus per medium palatum molle, perque totam uvulae longitudinem decurrit, enaſcens ex inferiore parte membranae tendinoſae palati mollis, quam in proxime ſuperioribus capitibus memoravimus; eique, & extremis tendineis Levatorum palati, principio

cipio

a Heiſt. Comp. an. ann. 1727. Tab. VIII. Fig. 38. k.

a Eu-

cipio tendineo tenui implicatus, juxta futuram palati ossei, ut ab eo procedere videatur. Non longe inde carneus fit, eaque parte primum acutus tenuisque, mox latescit, fitque crassior, post prope teres, gracilis, sensimque gracilescens. Uvulam in priora attollit, & facit breviorem.

Sunt, de quibus Dionis, *la luette est composée de deux petits muscles ronds qui viennent de la cloison du nez*, &c. Anatom. VIII. Demonst. Est *Columellae musculus teres*, Morgagn. Adv. anat. I. §. 8. *Palato-staphilinus*, Dougl. Myogr. Cap. 16. *Azygos*, Morgagn. Adv. an. II. Anim. 14. *Le muscle de la luette*, Littre, Hist. de l'Acad. Royale des Scienc. ann. 1718. p. 302. *Uvulae azygos Morgagnii*, Heist. Comp. an. ann. 1719. Praef. *Uvulae Azygus*, Santorin. Obs. an. Cap. 7. §. 16. *Azygos Morgagni*, Heist. Comp. an. ann. 1727. §. 326. Sunt *les Staphylins ou Epistaphylins*, Winsl. Exp. an. Trait. de la tête, §. 502. *Les Staphylins ou Epistaphylins moyens*, ibid.

CAPUT LXIII.

De Cricothyreoïdeo [a].

Cricothyreoïdeus inter cartilaginem cricoïdeam & thyreoïdeam intercedit, ad utramque pertinet, movet

a Eustach. Tab. XLI. Fig. 11. S. fin. Casser. de Laryng. Tab. I. Fig. 4. G. & Fig. 5. F. & Tab. XIII. Fig. 4. I. & Casser. Tab. apud Spigel. Lib. IV. Tab. 2. Fig. 4. H.

b Eu-

movet utramque, hanc deprimens in priora, illam attollens, eoque glottidem in pofteriora aliquantum dirigens, brevis, & ad rationem longitudinis fuae latus. Oritur à latere prioris partis cricoïdeae [b]; adfcendit oblique retrorfum, priore parte fua rectius, poft hanc ut pofterioribus, obliquius; inferit fe priori parti toti proceffus inferioris thyreoïdeae, & mox ante eum, inferiori margini ejufdem cartilaginis, primo ab exteriore parte [c], poft ab interiore [d]. De hoc memorabile, quod frequenter loco unius duo inveniantur, pofterior & prior; aliquando tantum leviter diftincti, aliquando ex toto. Pofterior à media longitudine lateris cricoïdeae, per totam ejus altitudinem, ortus, adfcendit oblique retrorfum, fuoque extremo implet totum lunatum thyreoïdeae marginem, qui fit tum ab ejus proceffu inferiore, tum ab ipfo margine imo, à proceffu illo ufque ad tuberculum, quod é media fere marginis longitudine eminet; ex parte etiam pertinens ad interiorem ejufdem marginis partem. Prior mox ante pofteriorem fitus, mox ante eum quoque & oritur, & fe inferit. Tantum autem à fuperiore margine cricoïdeae oritur, & fe inferit à tuberculo fupradicto thyreoïdeae ufque ad medium latitudinis inter idem illud tuberculum & priorem mediam thyreoïdeae partem. Minor eft pofteriore, paulloque rectius, quam ille, adfcendit. Uterque

b Euftach. Tab. XLI. Fig. II. S-κα.
c Euftach. Tab. XLI. Fig. II. S-ββ.
d Caffer. de Laryng. Tab. XIII. Fig. 4. I. Cowp. Myot. ann. 1724. Tab. XXX. Fig. 3. 61. Santorin. Tab. III. Fig. 1. E.

terque caeterum primo tenuis, craſſeſcit ſenſim, poſt ſe extenuat: uterque ex anguſtiore modice lateſcit, ſed poſterior ad finem uſque, prior in fine ſe rurſum anguſtat. Actione aliquantum diſcrepare videntur: in eo autem, ut poſterior thyreoïdeam magis, quam prior, trahat in priora; cricoïdeam autem in poſteriora: prior rectius & deprimat thyreoïdeam, & attollat cricoïdeam.

De hoc Veſal. *Quatuor itaque primam ſecundae jungentium*, &c. de H. C. F. Lib. II. Cap. 21. Eſt *Muſculorum laryngis, qui ipſius proprii dicuntur, primus*, Columb. de re an. Lib. V. Cap. 14. *Paris, quod exortum à cricoide cartilagine in ſcutiformem inſeritur*, Fallop. Obſ. an. in muſculis laryngis: vide Veſal. Exam. in laryngis muſculis, in principio. *Ex propriis laryngis muſculis anterior exteriorque*, Fabric. de laryng. Part. I. & III. Cap. 8. *Praeter hos notantur in ſcutiformi*, &c. *Primi paris propriorum laryngis*, Caſſer. de voc. aud. org. Tract. I. Lib. I. Cap. 5. & Lib. III. Cap. 8. *Cricothyroideus anticus*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 18. *Alterius paris extendentium, Cricothyroidei antici dicti*, Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 6. *Paris Cricothyroidis*, Veſling. Synt. Cap. 11. *Paris Cricothyroidei*, de Marchett. Anat. Cap. 11. *Paris Cricothyroidis*, Verheyen. An. Lib. I. Tract. III. Cap. 11. *Cricothyroideus*, Cowp. Myot. ann. 1694. Cap. 15. *Cricothyreoidaeus*, Dougl. Myogr. Cap. 14. *Cricothyroideus*, Cowper Myot. ann. 1724. Cap. 17. *Crico-Thyroides*, Santorin. Obſ. an. Cap. 6. §. 6. *Le Crico-Thyroïdien*, Winſl. Exp. an. Trait. de la tête, §. 448. 449. & 463.

CAPUT LXIV.

De Cricoarytaenoïdeo postico [a].

Quo sequentium laryngis musculorum utilitates, quas tradam, accipi melius possint, necesse est, quaedam de laryngis fistula praemittere. Magno in fauces à superiore parte laryngis patet ore, inter epiglottidem & additamenta, quae insident summitatibus cartilaginum arytaenoïdearum; rotundiore à parte priore, quae fit ab epiglottide; inde in angulum formato, membranaceis lateribus in posteriora convergentibus: glottidem deinceps appellabo. Haec à posteriore parte, in ipso coeuntium laterum angulo, inter additamenta arytaenoïdearum, incisa est; quam dicam glottidis rimulam. Intus autem in larynge rima quaedam, illius assimilis, quae intus in tibiis sonum concipit: oblonga, & per mediam fistulam conniventibus lateribus pertinens à priore ejus parte ad posteriorem. Haec potissimum moderatur sonum, instructa musculis, à quibus simul cum latitudine & longitudine figura ejus mirifice mutatur, ut in singulis memorabo. Eorum qui Cricoarytaenoïdeus posticus vocatur, amplo pro sua magnitudine initio [b] occupat alteram è duabus illis sinuatis superficiebus, quae in postica parte cricoïdeae. Ipse parvus, paullatim

a Eustach. Tab. XLII. Fig. 2. K. & Fig. 1. N. Casser. de Laryng. Tab. I. Fig. 9. D. Casser. Tab. ap. Spigel. Lib. IV. Tab. 2. Fig. 6. D. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. XXX. Fig. 2. 62. Santorin. Tab. III. Fig. 1. F.

b Eustach. Tab. XLII. Fig. 2. K-αα.

c Eu-

latim anguſtior, primum diu modiceque craſſior, poſtremo extenuatus, adſcendit oblique extrorſum ad ſui lateris cartilaginem arytaenoïdeam, cujus ſe affigit [c] baſi, & ejus quidem extremo tuberculo, quod illa à poſtica parte in latere externo exigit. Arytaenoïdeam extrorſum modiceque ſimul retrorſum erigit primum, dein inclinat: itaque cum ambo eodem tempore agunt, arytaenoïdeas à ſe invicem deducunt, à priore inprimis, & à ſuperiore parte; quo glottidem, quantum poteſt, patefaciunt, ejuſque rimulam diducunt. Sed & eodem tempore eaſdem cartilagines convertunt, ſic ut illam earum partem, quà ſe mutuo reſpiciunt, dirigant ad priora: eoque glottidis rimam internam quam maxime diducunt; cujus pars poſterior rotunda fit ex eo.

Eſt *propriorum laryngis quintus*, & *ſextus*, Veſal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 21. *Muſculorum laryngis, qui ipſius proprii dicuntur*, *ſecundus*, Columb. de re an. Lib. V. Cap. 14. *Ex propriis laryngis muſculis poſterior, ab infima innominatae parte*, &c. Fabric. de laryng. Part. I. & III. Cap. 8. *Huic oppoſitus eſt, qui extendit*, &c. *Secundi paris laryngis propriorum*, Caſſer. de voc. aud. org. Tract. I. Lib. I. Cap. 6. *Paris Cucullaris*, ibid. Lib. III. Cap. 8. *Cricoarytaenoideus*, Riolan. Anth. Lib. V. Cap. 18. *Extendentis recta, ſive aperientis rimulam paris primi*, *Cricoarytaenoidei poſtici*, Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 6. *Cricoarytaenoidius poſticus*,

 Cow-

c Euſtach. Tab. XLII. Fig. 1. N-β.

a Eu-

Cowper Myot. ann. 1694. Cap. 15. & 1724. Cap. 17. *Paris Cricoarytaenoidaei posterioris*, Morgagn. Adv. an. I. §. 28. *Cricoarytenoidaeus posticus*, Dougl. Myogr. Cap. 14. *Le Crico-Arytenoïdien posterieur*, Winsl. Exp. an. Trait. de la tête, §. 450. & 464.

CAPUT LXV.

De Arytaenoïdeo obliquo [a].

Hic inter laryngis musculos, qui omnes parvi sunt, minimus, pertenuis, angustus. Ab exteriore & eadem posteriore parte basis arytaenoïdeae unius [b], unde propter finem Cricoarytaenoïdei postici oritur, oblique repit ad posteriorem verticis arytaenoïdeae alterius, ubi se tum circum partem illam, tum circum cartilagineum ejusdem verticis additamentum flectit in priora, latescens deinde, & se ab inferiore parte [c] continuans Thyreoarytaenoïdeo, à superiore [d] secundum glottidis marginem, qui inter arytaenoïdeam & epiglottidem intercedit, pergens ad epiglottidem, & ad ejus latus evanescens extenuatus. Arytaenoïdeas adducit ad se mutuo, & fortasse epiglottidem quoque inclinat in posteriora. Contrahit autem & glottidem, & rimulam ejus, & rimam internam. Et cum dexter cum sinistro conspirat, summitates quidem arytaenoïdea-

a Eustach. Tab. XLII. Fig. 2. G. & HH. & Fig. 1. H. & II. Morgagn. Adv. 1 Tab. 2. Fig. 1. k. Santorin. Tab. III. Fig. 1. d.

b Eustach. Tab. XLII. Fig. 1. I-α. Santorin. Tab. III. Fig. 1. c.

c Santorin. Tab. III. Fig. 1. l. & Fig. 2. Q.

d Santorin. Tab. III. Fig. 1. supra l.

a Eu-

dearum apprimunt ad ſe mutuo : latera autem , quibus illae ſe mutuo reſpiciunt , & quae ſunt ad rimam internam glottidis , adducunt ; ita autem , ut apprimant ea ad ſe mutuo à parte poſteriore , à priore aliquantum divergere faciant : unde rimam internam , dum anguſtant , à poſteriore parte in angulum comprimunt. Quibuſdam alter eorum deëſt , ſuppletque ejus defectum pars tranſverſi , eodem modo incipiens , adſcendens , deſinens ; niſi in his dicendus ſit obliquus cum tranſverſo conjunctus eſſe in unum. Aliquibus , quibus ita conjuncti eſſe putari poterant , fibrae obliquae ad arytaenoïdeam cum tranſverſis deſinebant , ultra non excurrentes. Vidimus , quibus uterque obliquus deficiebat , & quibus quaedam tranſverſi fibrae tantum quodammodo obliquae erant. Aliquando non ab arytaenoïdea oritur , ſed à capitulo cricoïdeae , cui illa inſidet.

An paris *Crico-arytaenoïdis ſuperioris* , Verheyen. Anat. ann. 1710. Lib. I. Tract. III. Cap. 11 ? De quo Morgagni , *Quae vero poſt has locantur , ſaepe in plures junctae faſciculos* , &c. Adv. an. I. §. 28. *Arytaenoidaeus minor* , Dougl. Myogr. Cap. 14. An ad eum pertinet *Arytaeno-epyglotteus* , Pauli Praef. in van Horne opuſc. §. 63 ? Eſt *Paris Thyro-Arytaenoidis obliqui* , Santorin. Obſ. an. Cap. 6. §. 12. una cum *Ary-Epiglottidaeo* , ibid. §. 13. *L'Arytenoïdien croiſé* , Winſl. Exp. an. Trait. de la tête , §. 453. 454. 466. *Le Crico-Arytenoïdien ſuperieur* , ibid. §. 455. an huc etiam pertinet *l'Aryteno-Epiglotique* , ibid. §. 457. & 467 ?

CAPUT LXVI.

De Arytaenoïdeo transverso a.

Transversus latior & crassior, quam praecedens: mediaque parte longitudinis suae crassior, inde in utrumque extremum sensim tenuior, ad postremum tendineus. Ex transverso jacet, ab altera arytaenoïdea deductus ad alteram, & eidem utriusque parti affixus, quae est margo interior partis posterioris, per duas fere tertias altitudinis à basi. Saepe supplet obliquorum defectum, ut diximus. Saepe & obliquis fibras impertit, cum quibus aliquando ad epiglottidem iis fibris procurrit. Saepe & Thyreoarytaenoïdeis, eis se partim recta continuans, partim per exteriora summi marginis eorum adscendens cartilaginem thyreoïdeam versus. In duas eum aliquando partes ex transverso quodammodo divisum vidimus, inferiorem & superiorem, quarum inferior crassior erat. Arytaenoïdeam alteram ad alteram adducit, eoque comprimit rimulam glottidis, internamque rimam arctat, & à posteriore parte comprimit, fere ut obliqui.

Est *propriorum laryngis undecimus, ac duodecimus*, Vesal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 21. *Musculus extremus laryngis omnium minimus*, Columb. de re an. Lib. V. Cap. 14. *Sextum par à Vesalio*, &c. Fallop. Obs. an. in muscu-

a Eustach. Tab. XLII. Fig. 2. FFFF. Casser. de Laryng. Tab. XIII. Fig. 2. & 3. & 6. C. & Fig. 7. H. & Fig. 12. 13. & 14. E. Santorin. Tab. III. Fig. 1. ee. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. XXX. Fig. 2. 6r.

a Eu-

musculis laryngis. Sunt *Alii duo*, qui *ipsius arytaenoidis musculi proprii censentur*, Fabric. de laryng. Part. I. & III. Cap. 8. *At motus arytaenoidis ad latera*, &c. Est *Musculus laryngis, conjuge destitutus*, Casser. de voc. aud. org. Tract. I. Lib. I. Cap. 7. *Tertius semicircularis*, ibid. Lib. III. Cap. 8. *Arytaenoideus*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 14. *Flectens ad latera*, *sive Claudens secundum par*, *Arytaenoideum*, Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 6. *Secundum par Arytaenoides dictum*, Vesling. Synt. an. Cap. 11. *Exile par*, *quod arytaenoidum proprium dicitur*, de Marchett. An. Cap. 11. *Arytaenoideus*, Cowper Myot. ann. 1694. Cap. 15. & 1724. Cap. 17. De quo Morgagni, *Porro in nobis quae earum fibrarum anticae*, *seu interiores sunt*, &c. Adv. an. I. §. 28. *Arytaenoidaeus major*, Dougl. Myogr. Cap. 14. *Ary-Arytaenoidis fibrae interiores*, Santorin. Obs. an. Cap. 6. §. 12. *L'Arytenoïdien transversal*, Winsl. Exp. an. Trait. de la tête, §. 453. 455. & 466.

CAPUT LXVII.

De Cricoarytaenoïdeo laterali [a].

Cricoarytaenoïdeus lateralis ab initio adhaeret cricoïdeae [b] summi marginis exteriori parti, in latere, statim juxta insidentem ei arytaenoïdeam; itemque ligamento, quo cricoïdea & thyreoïdea à priori parte colligatae inter se: in fine, basi arytaenoïdeae

a Eustach. Tab. XLII. Fig. 1. L. Casser. de Laryng. Tab. XIII. Fig. 4. D. Santorin. Tab. III. Fig. 2. I.
b Eustach. Tab. XLII. Fig. 1. L-αα.
c Eu-

deae [c], pariter à latere, mox ante finem Cricoarytaenoïdei poſtici. Brevis itaque, adſcendit oblique, retrorſum inclinans ſe; caeterum ſenſim anguſtior, & diu modice craſſior, in fine rurſus tenuior, ac tendinoſus. Arytaenoïdeam trahit in priora, vertitque ſimul; ita autem, ut cum uterque hic muſculus agit, priores mucrones baſium arytaenoïdearum agantur ſe mutuo verſus, donec ſe aut prope, aut plane contingant; ipſae vero à poſteriore parte aliquantum divergant: ex quo glottidis rimae internae pars anterior, quae eſt ante cartilagines arytaenoïdeas, minuitur, & ad poſtremum plane comprimitur, contingentibus ſe lateribus ejus: pars autem poſterior, quae ab iisdem cartilaginibus fit, anguſta rima patet, eaque connivente à parte priore, rotundiore à poſteriore, multoque breviore, quam ipſa caeterum rima interna. Simul etiam eodem modo vertuntur ſummitates arytaenoïdearum, ſuiſque prioribus partibus magis ſibi mutuo obvertuntur, ex eo à poſteriore parte modice divergentes; quo fit, ut rimula glottidis, cum ea anguſta eſt, diducatur modice.

Eſt *propriorum laryngis ſeptimus*, & *octavus*, Veſal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 21. *Alter muſculus, nunc dicto contiguus*, &c. *Muſculorum laryngis, qui ipſius proprii dicuntur, tertius*, Columb. de re an. Lib. V. Cap. 14. *Ex propriis laryngis muſculis, internorum* primi paris, Fabric. de laryng. Part. I. Cap. 8. *Unum par ab innomina-*

c Euſtach. Tab. XLII. Fig. 1. L-ß.

a Eu-

nominata, &c. Et Part. III. Cap. 8. *Quibus musculis opponuntur illi, qui utrinque in angulo sunt*, &c. *Tertii paris laryngis propriorum*, Casser. de voc. aud. org. Tract. I. Lib. I. Cap. 6. & Lib. III. Cap. 8. *Alterum vero eidem ossi, alarum instar, praepositum*, &c. *Extendentis ad latera, sive aperientis rimulam secundi* paris, *Cricoarytaenoidei lateralis*, Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 6. *Cricoarytaenoides lateralis*, Cowper Myot. ann. 1694. Cap. 15. & 1724. Cap. 17. *Cricoarytaenoidaeus lateralis*, Dougl. Myogr. Cap. 14. *Le Crico-Arytenoïdien lateral*, Winsl. Exp. an. Trait. de la tête, §. 451. & 464.

CAPUT LXVIII.

De Thyreoarytaenoïdeo [a].

Rimam glottidis internam magis minuunt Thyreoarytaenoïdei, arytaenoïdeas eodem modo in priora, sed magis, inclinantes; eodemque vertentes modo, sed à priori parte magis ad se mutuo. Itaque comprimunt pariter priorem partem rimae illius, verum magis, fortiusque, atque ita, ut à posteriore parte multo brevior rima maneat, eaque etiam angustior. Caussa est, quod Thyreoarytaenoïdeus magis à priori parte incipiat, tendensque ad arytaenoïdeam, oblique extrorsum incedat, leviter adscendens. Incipit [b] ab inferiore parte internae partis thyreoïdeae, juxta ejus medium: vidi & ex parte incipientem à ligamento, quo colligatae à priori par-

 te-

a Eustach. Tab. XLII. Fig. 1. K. Casser. de Laryng. Tab. XIII. Fig. 4. & 5. E.

b Eustach. Tab. XLII. Fig. 1. K-αα.

c Eu-

te funt cricoïdea & thyreoïdea. Procedens anguftior fit, totus tenuis; adfcenditque, & pertingit [c] ad priorem arytaenoïdeae partem, quae ex adverfo ejus, cui Arytaenoïdeus tranfverfus infertus; atque ei fe mox fupra finem Cricoarytaenoïdei lateralis inferit. A fuperiore parte ejus, qua fe, quo dictum loco, infe-rit, fafciculum [d] plerumque vel dat Arytaenoïdeo obliquo, vel ab eo accipit. Sed & fibrae tenues [e] per partem illam ejus, qua thyreoïdeae obverfus, & inprimis per fuperiorem ejus partem, ac deinde per membranam laryngis, ubi illa facit lateralem partem glottidis, adfcendunt, ad poftremum in tenuitatem evanefcentes circa epiglottidem, quam fortaffe retror-fum inclinant. Aliquoties praeterea à me repertus te-nuis fafciculus[f], ab interiore eademque fuperiore par-te thyreoïdeae, non longe à fiffura cordiformi, oriens, indeque defcendens fecundum interiora thyreoïdeae, & cum ad Thyreoarytaenoïdeum venit, altera parte per exteriora ejus, altera per interiora decurrens, infertufque arytaenoïdeae, mox fupra Cricoarytaenoï-deum lateralem. Pars hujus mufculi decurrit fecundum ventriculum laryngis, ei extrinfecus adjecta: eumque iccirco valet premere, & moderari.

Eft *propriorum laryngis nonus*, & *decimus*, Vefal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 21. *Mufculorum laryngis, qui ipfius proprii dicuntur*, *quartus*, Columb. de re an. Lib. V.

c Euftach. Tab. XLII. Fig. 1. K-β. 2. N.
d Santorin. Tab. III. Fig. 2. Q.
e Santorin. Tab. III. Fig. 1. f. & Fig. 2. O.
f Santorin. Tab. III. Fig. 1. g. & Fig.

a Eu-

V. Cap. 14. *Ex propriis laryngis musculis, internorum* secundi paris, Fabric. de laryng. Part. I. Cap. 8. *Ultimi musculi duo sunt, &c.* Et Part. III. Cap. 8. *Flexio constringit clauditque rimulam, &c.* *Quarti paris laryngis propriorum*, Casser. de voc. aud. org. Tract. I. Lib. I. Cap. 6. & Lib. III. Cap. 8. *duo à postica internae scutiformis parte, &c.* *Thyroarytaenoideus*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 18. *Paris Thyroarytaenoidei*, Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 6. *Thyroarytaenoideus*, Cowper Myot. ann. 1694. Cap. 15. *Le Thyroarytaenoidien*, Dodart, Hist. de l'Acad. Roy. des Scienc. ann. 1700. p. 276. *Thyroarytaenoidaeus*, Morgagn. Adv. an. I. §. 28. *Thyreoarytenoidaeus*, Dougl. Myogr. Cap. 14. *Thyroarytaenoideus*, Cowper Myot. ann. 1724. Cap. 17. *Thyro-Arytaenoides*, Santorin. Obs. an. Cap. 6. §. 9. una cum *Thyro-Epiglottidaeo majore*, ibid. §. 14. *Le Thyro-Arytenoidien*, Winsl. Exp. an. Trait. de la tête, §. 452. & 465. una cum eo, qui *le Thyro-Epiglotique*, ibid. §. 456. & 467.

REGIO IX. SUB MALA.

CAPUT LXIX.

De Pterygoïdeo interno [a].

Cavo processus pterygoïdei inhaeret [b] hujus interni principium, à cujus fundo per totam oritur longitudinem, & ab interiore parte parietis ex-

 ter-

a Eustach. Tab. XLI. Fig. 13. Γ. Vesal. de H. C. F. Lib. II. Tab. 6. D.

b Eustach. Tab. XLI. Fig. 13. Γ-α.

c Eu-

terni paullo minus quam tota; & ubi cavum illud jam desinit, ab inferiore quoque parte ossis palati, qua dehiscenti processui pterygoïdeo interfertum. Fert se inde ad inferiora amplitudinis internae illius partis maxillae inferioris, quam ea ad caput erigit; eique se ad imum angulum usque inserit [c], antequam inferat, extenuare se incipiens, pergensque dum se inserit, & ubi se inserit, tendinosus. Tendinosus quoque ab initio est, maxime à parte faucium; sensimque, donec se extenuet; modiceque intumescit. Et latior est quam crassior, primoque sensim latior fit; in fine angustior. Nisi quod maxillam inferiorem nonnihil oblique in latus sibi oppositum trahat, eam fere recte adducit ad superiorem; vicissimque capitis priorem partem detrahit, cum deducta maxilla inferior, satisque firmata.

Est *Tertius musculus, qui in ore latitat*, Vesal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 15. *Musculus in ore latitans*, Columb. de re an. Lib. V. Cap. 11. *Latens in ore*, Fallop. Obs. an. in maxillae musculis. *Pterygoideus internus*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 15. *Quinti paris, maxillam abducentis*, Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 5. *Paris Pterygoidis sive Alaris interni*, Vesling. Synt. Cap. 13. *Pterigoideus internus*, Cowper Myot. Cap. 18. *Pterigoidaeus internus*, Dougl. Myogr. Cap. 20. *Pterygoides interior*, Santorin. Obs. an. Cap. 1. §. 37. *Le grand Pterygoidien, ou Pterygoidien interne*, Winslow Ex-

c Eustach. Tab. XLI. Fig. 13. r-β.

a Eu-

Exposit. an. Trait. des muscl. §. 842. & seq. & 1222.

CAPUT LXX.

De Pterygoïdeo externo [a].

Externus minor. Juxta praecedentem oritur, tum ab amplitudine exteriore prope tota parietis externi processus pterygoïdei, ejusque etiam margine, qui spectat cavum pterygoïdis; tum à finitima inferiore parte ossis maxillaris superioris [b], & aliquando etiam ab exteriore portionis pterygoïdeae ossis palati. Inde increscit primum modice, dein decrescit, latior quam crassior: in finem autem principio multo angustiorem abit, eumque tendinosum; quale & principium. Ac majorem partem se collo maxillae inferioris inserit [c], ubi id ab interiore parte partis prioris, statim sub capitulo suo, sinuatum est: capsae praeterea articulum maxillae cum osse temporis continenti: priori denique & eidem internae parti marginis lamellae cartilagineae, quae articulo illi interjecta. Quas partes quoniam recta petit, atque adeo, ut cognito loco unde oritur, eoque in quo desinit, facile perspicitur, retrorsum incedit, ac simul nonnihil sursum & extrorsum, maxillam inprimis in priora trahit, & simul oblique in latus alterum cogit, caput ejus è sinu ossis temporis protrahens, subjiciensque tuberculo ejusdem; trahens & lamellam interjectam, ne remaneret; & cap-

a Eustach. Tab. XLI. Fig. 13. Δ. sinist. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. XXIV. 70. & Tab. XXXI. 70.

b Eustach. Tab. XLI. Fig. 13. Δ-α.

c Eustach. Tab. XLI. Fig. 13. Δ-β. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. XXIV. 70. & Tab. XXXI. 70. dext.

a Eu-

capſam, ne corrugata foret impedimento. Eodem tempore maxillam attollit, donec dentes ei infixi, aut fere, aut leviter contingant ſuperiores. Cum vero maxilla prorſus firmata, caput movet in contrarium.

Eſt *novi paris muſculorum*, Fallop. Obſ. an. in maxillae muſculis. *Muſculi Temporalis illa pars, quae ab externa ſede proceſſuum, quos veſpertilionum alis comparamus*, &c. Veſal. Exam. in moventibus inferiorem maxillam. *Quintum par exerendae maxillae Falloppio adſcriptum*, Arant. Anat. obſ. Cap. 30. *Pterygoideus externus*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 15. *Quarti paris, Pterygoidei abducentis*, Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 5. *Paris Pterygoidis ſive Alaris externi*, Veſling. Synt. Cap. 13. *Pterigoideus externus*, Cowper Myot. Cap. 18. *Pterigoidaeus externus Fall.* Dougl. Myogr. Cap. 20. *Pterygoides exterior*, Santorin. Obſ. an. Cap. 1. §. 37. *Le petit Pterygoidien, ou Pterygoidien externe*, Winſl. Exp. an. Trait. des muſcl. §. 845. & ſeq. & 1223.

REGIO X. PECTUS.

CAPUT LXXI.

De Pectorali [a].

Pectus occupat muſculus magnus, craſſus, valens, quem Pectoralem vocant. Is ambitu quaſi ſemicircu-

[a] Euſtach. Tab. xxxv. y. Veſal. Epit. Fig. muſc. 1. Q. & de H. C. F. Lib. II. Tab. 1. L. Cowp. Myot. ann. 1724. Tab. xxII. 107. Bidloo Tab. xx. H.

b Eu-

circulari oritur, primo à priore parte fere tota claviculae [b] partis illius, quae ad thoracis ſpeciem incurva eſt: deinde à priori margine oſſis pectoris [c], à radice ſuſtentaculi claviculae, uſque ad eum locum, ubi cartilago coſtae quintae inſerta; eaque parte frequenter in medio pectoris cum pare ſui ſe decuſſat faſciculis tendineis parvis; aliquando etiam conjungit ſe iis, aut & ipſa carne: deinde ab exteriore parte tum cartilaginis extremae modo dictae, tum extremae ſextae, frequenter & ſeptimae: poſt extrinſecus cohaeret cum aponeuroſi Obliqui externi abdominis [d]; à qua etiam portio [e] parva, eaque diſtincta, accedere ad eum ſolet; earumque aliquando invenimus duas. Praeterea autem intus etiam portiones accipit à priore parte, & ea oſſi pectoris vicina, cartilaginum quibus coſtae ſuperiores quatuor ad os pectoris pertinent: atque etiam à priore totius cartilaginis, & ſaepe ipſius extremae partis oſſeae, coſtae quintae; qua parte cum Recto abdominis aliquando cohaeret: & plerumque diu à reliquo muſculi portiones illae internae diſtinctae ſunt. Ab his partibus petit ſuperiorem oſſis humeri [f], faſciculiſque omni ex parte originis radiorum inſtar coeuntibus, ſe inſigniter coanguſtat. Itaque pars ſuperior deſcendit oblique; ſequentes quoque, fere uſque ad medias, ſed minus minuſque, ut inferiores: quae mox ſupra medias, tranſverſae ſunt: poſt has

 reli-

b Euſtach. Tab. xxxv. y-α.

c Euſtach. Tab. xxxv. y-βγ.

d Euſtach. Tab. xxxv. y-γδ. Caſſer. Tab. ap. Spigel. Lib. iv. Tab. 8. juxta æ.

e Caſſer. Tab. ap. Spigel. Lib. iv. Tab. 8. æ.

f Euſtach. Tab. xxxv. y-ε.

g Eu-

reliquae prout inferiores, adſcendunt magis & magis. Qua oritur à clavicula, primo craſſior eſt, poſt ſenſim tenuior: ſed qua à ſterno, & à coſtis, & ab Obliquo, primo tenuis, tendinoſus, aut totus tendineus, & in multa exilia principia tendinea diſtinctus; dein carneus, intumeſcit paullatim, nec multo poſt rurſus detumeſcit. Et frequenter pars illa, quae à clavicula, ab altera diſtincta diu eſt [g]; & haec quoque circa medium oſſis pectoris non raro aliquandiu diviſa [h]; nonnunquam in plures diſtincta faſciculos [i]. Ubi ad humerum appropinquat, pars ejus plus quam dimidia ſuperior in brevem, latumque tendinem [k] abit, qui ad humerum deſcendit. Quae ſupereſt inferior, ubi humerum petens à pectore recedere incipit, ſe circum ſuperiorem flectit [l] in poſteriora ſurſum, quo propior humero, eo magis; pariterque in tendinem [m] abit, ſed plerumque citius naſcentem, longiorem, adſcendentem, prioremque decuſſantem [n], ac pone eum non incedentem modo, ſed ipſi etiam applicatum, cum eoque in fine connexum. Saepe duo hi tendines ab inferiore parte conjuncti ſunt, unumque referunt in ſuperiora complicatum, ex eoque quaſi geminum: ſaepe poſterior in aliquot partes diviſus. Tali ſe fine inſerit eminentiae oſſis humeri ob-longae

g Euſtach. Tab. XXXV. y-z. & Tab. XXVIII.
h Cowper Myot. ann. 1724. Tab. XXII. 107.
i Veſal. Epit. Fig. muſc. 1. Q. dext.
k Veſal. de H. C. F. Lib. II. Tab. 4. A-T. Cowp. Myot. ann. 1724. Tab. XLVII. in 107.
l Bidloo Tab. XX. in I.
m Cowper Myot. ann. 1724. Tab. XLVII. 107. juxta C.
n Veſal. de H. C. F. Lib. II. Tab. 4. h. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. XLVII. in 107.

longae, & in parte ejus interiore, aliquantum infra tuber inaequabile magnum capitis superioris, per longitudinem jacenti, ac sinum, per quem Bicipitis caput alterum se demittit, à priori parte terminanti: illique se parti ejus, quae hunc sinum spectat, insérit; atque in ipso sinu continuat tendineo fini tum Latissimi dorsi, tum Teretis majoris; plerumque praeterea ab inferiore parte conjungit cum extremo Deltoïde. Non longe autem à fine latescunt tendines, tam in superiorem, quam in inferiorem partem. Et ab inferiore parte hujus extremi tendinei circa axillam abscedit aponeurosis, adjungens se ad tendineam vaginam, qua humero circumpositi musculi sub tegumentis communibus corporis obducti. Hic musculus & ad humerum, totumque adeo brachium; & ad truncum corporis pertinet. Adducitque alterum ad alterum, sed perquam diversis modis, tum pro vario eorum positu, tum prout vel totus agit, vel tantummodo parte quadam sui. Quippe cum brachium secundum latus corporis naturaliter pendet, attrahit id ad latus illud, modiceque simul in priora: cum ab eo recta in latus sublatum, deprimit ad idem, pariterque simul in priora: idem in priora sublatum, trahit ante pectus; retrorsum actum, in priora: humerum priori parte sua in exteriora conversum, vertit in contrarium introrsum. Haec cum se ex omni parte simul contrahit. Pars ejus quae descendit, cum sola agit, os humeri praeterea attollit: transversa agit recte in priora: quae adscendit, non solum os humeri, sed totum quoque humerum, id est scapulam & cla-

viculam, trahit deorſum. Contrariis modis truncum movet, obfirmato, quantum neceſſe eſt, humero.

Eſt *Primus brachium moventium*, Veſal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 23. *Primus humeri muſculus*, Columb. de re an. Lib. V. Cap. 16. *Pectoralis*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 24. Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 14. Verheyen. Anat. Lib. I. Tract. VI. Cap. 1. Cowper Myot. ann. 1694. Cap. 25. Dougl. Myogr. Cap. 30. Cowper Myot. ann. 1724. Cap. 25. *Le grand Pectoral*, Winſl. Exp. an. Trait. des muſcl. §. 185. & ſeq. & 935. & ſeq.

CAPUT LXXII.

De Serrato antico [a].

Serratus anticus potius certe ſcapulae, quam coſtis adſcribendus eſt. Quocirca ab his procedere eum dicemus. Procedit igitur ab exteriore parte coſtarum plerumque trium ex ſuperioribus, non longe à cartilagineis earum portionibus; partim quoque ab harum ipſarum principio, maxime primo & ſecundo capite: modo autem à tertia, quarta, & quinta; modo à ſecunda, tertia, quarta [b]. Et incipit totidem capitibus; tertio, id eſt imo, à ſuperiore margine [c] coſtae inferioris earum, quas diximus: ſecundo partim ab eodem mediae, partim à tota latitudine [d] oſſeae partis

a Euſtach. Tab. xxxv. x. & Tab. xxxii. I. Veſal. de H. C. F. Lib. ii. Tab. 4. k. & Tab. 5. Γ.

b Cowp. Myot. ann. 1724. Tab. ii. 71.

c Euſtach. Tab. xxxv. x-δ.

d Euſtach. Tab. xxxv. x-γ.

e Eu-

tis ejus, ductu obliquo, deorſum in poſteriora inclinato: primo denique à ſuperiore, ab eaque aut ut tertium ab inferiore, aut [e] ut ſecundum à media. Eſtque tertium caeteris inſignius. Omnia ab initio tenuia & tendinoſa, tenuiora autem, & tota tendinea, qua à cartilaginibus, & à partibus oſſeis juxta cartilagines, oriuntur; manentque aliquandiu tendinoſa. Hinc ſe in triangularem quaſi formam coanguſtat, paullatim craſſior, ſed ad extremum rurſus tenuior: ſurſumque ac ſimul modice in latus procedit ad coracoïdeum ſcapulae proceſſum, ejuſque extremo, à ſuperiore & eadem interna parte ejus, tendineo ſe, tendinoſove, & anguſto extremo affigit [f]; quo aliquando cum Coracobrachialis & Bicipitis brachii communi principio conjunctus. In media autem carne paullatim tendinem inchoat, citius ab exteriore parte apparentem, ibique in inferiore parte [g] citiſſime. Ergo ſupradictum proceſſum, atque adeo ipſam ſcapulam, in priora deorſum ad pectus trahit. Haec cum retinetur, magis autem cum attollitur, coſtas, à quibus oritur, attollit, trahitque in latus.

Eſt *Muſculus qui ſcapulam antrorſum agit*, Veſal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 23. *Primus ſcapulam moventium*, ibid. Cap. 26. *Secundus ſcapulae*, Columb. de re an. Lib. V. Cap. 15. *Serratus minor*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 23. Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 13. *Serra-*

 tus

e Euſtach. Tab. xxxv. x-β.
f Euſtach. Tab. xxxv. x-ε.
g Caſſer. Tab. ap. Spigel. Lib. iv. Tab. 15. œ.

a Eu-

tus anticus minor, Vesling. Synt. Cap. 9. Cowp. Myot. ann. 1694. Cap. 19. Dougl. Myogr. Cap. 25. Verheyen. Anat. ann. 1710. Lib. I. Tract. VI. Cap. 2. Cowper Myot. ann. 1724. Cap. 19. Vide Morgagn. Adv. an. II. Anim. 15. Est *le petit Pectoral*, Winsl. Exp. an. Trait. des muscl. §. 156. & seq. & 916. & seq.

CAPUT LXXIII.

De Subclavio [a].

Potiore etiam jure Subclavium claviculae adscribimus, non costae primae, quippe qui hanc modo perparum, etiam ad caput sublato humero, valeat dimovere. Parvus is musculus, qui tendine [b] planiore incipit à tuberculo, quod est in priore parte costae primae, paullo antequam ea in cartilaginem facessat; aut ab ipsius cartilaginis principio [c], à parte exteriore. Tendo non admodum longus, in latus procedit, paullatim latior, & in carnem se vertens, unde venter [d] crassus, oblongus, latescens, & fere ad finem usque crassescens, in fine se extenuans; qui sub clavicula secundum ductum ejus porro pergit, dumque pergit, ejusdem se inferiori parti [e], à loco modice à capite ejus primo distante, ad eum usque, ubi incumbit processui coracoïdeo; & aliquando etiam

a Eustach. Tab. xxxv. u. Vesal. Epit. Fig. musc. 1. O. fin. & de H. C. F. Lib. II. Tab. 4. d. Casser. Tab. ap. Spigel. Lib. IV. Tab. 18. F.

b Eustach. Tab. xxxv. u-α. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. XXXIII. 73. B.

c Eustach. Tab. xxxv. u-β.

d Cowper Myot. ann. 1724. Tab. XXXIII. 73. A.

e Eustach. Tab. xxxv. u-γγ.

a Eu-

am huic ipſi proceſſui, extremo fine ſuo. Claviculam attrahit ad os pectoris, impeditque, ne ab eodem in latus recedat: eandem cum proceſſu coracoïdeo, id eſt totum humerum, ducit deorſum in priora. Coſtae primae priorem partem trahit in latus, ſimulque ſurſum, cum humerus firmatus eſt, praeſertim cum ſublatus; ſed, ut in principio dictum, perparum, eoque minus, quo propius os pectoris oritur.

Eſt *Primus in altero latere thoracem moventium*, Veſal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 35. *Primus thoracis muſculus*, Columb. de re an. Lib. V. Cap. 20. Fallop. Obſ. an. in thoracis muſculis. *Qui ſub clavicula occultatur*, Fabric. de Reſpir. Lib. II. Cap. 11. *Subclavius*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 31. Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 9. Cowp. Myot. ann. 1694. Cap. 19. Dougl. Myogr. Cap. 21. Cowper Myot. ann. 1724. Cap. 19. *Le Souclavier*, Winſl. Exp. an. Trait. des muſcl. §. 170. & 919. & ſeq.

REGIO XI. LATUS THORACIS.

CAPUT LXXIV.

De Serrato magno [a].

Serratum magnum, quoniam praecipue ſcapulae datus eſt, à coſtis, ſicut anticum, deducemus ad eam.

a Euſtach. Tab. xxxiii. m. & Tab. xxxvi. f. Veſal. Epit. Fig. muſc. iii. R. ſin. & Fig. ii. Q. ſin. & de H. C. F. Lib. ii. Tab. 2. ooo. & Tab. 5. m. & Tab. 7. L. & Tab. 11. X. Caſſer. Tab. ap. Spigel. Lib. iv. Tab. 18. DD.

eam. Eſt autem peramplus, ſatis tenuis. Ab octo coſtis ſuperioribus oritur [b], capitibus diſtinctis novem [b]: primo [c] (quod aliquando deëſt) ab exteriore & eadem inferiore parte coſtae primae, mox infra principium Scaleni medii, cum quo ſaepe cohaeret: ſecundo [d] ab exteriore ſecundae, frequenter initio obliquo, à ſuperiore margine coſtae in priora deorſum aliquandiu ducto: tertio [e] ab eadem, initio ſimili praecedentis, & infra illud ab inferiore margine coſtae in poſteriora aliquandiu ſurſum ducto: reliquis ſingulis ab exteriore ſimiliter parte reliquarum ſingularum coſtarum [f]. Pleraque etiam ex parte à principio inhaerere [b] ſolent Intercoſtalibus externis proximis. Ex his ſtatim confluunt [g] ſuperiora duo, aliquando tria: reliqua longius disjuncta manent [h], & fere ad ſcapulam uſque. Ac primorum quodque quod inferius, id & longius ex priore parte venit, quam proximum ſuperius: at ſeptimum prope aeque longe ac ſextum, octavum non tam longe quam ſeptimum, rurſuſque nonum non tam longe quam octavum. Primum ab initio exile: ſecundum tertiumque latum & rectum: reliqua anguſtiora, & ſimilia anguli acuti [i].

Primum

b Euſtach. Tab. xxxiii. m-$\alpha\beta\gamma\delta\varepsilon\zeta\eta\theta\iota$.

c Euſtach. Tab. xxxiii. m-α. ubi tamen primum non diſtinxit à ſecundo.

d Euſtach. Tab. xxxiii. m-β.

e Euſtach. Tab. xxxiii. m-γ.

f Euſtach Tab. xxxiii. m-$\delta.\varepsilon.\zeta.\eta.\theta.\iota$.

g Euſtach. Tab. xxxiii. m-$\alpha\beta$. ubi ne quidem diſtincta.

h Euſtach. Tab. xxxiii. m-$\gamma\delta\varepsilon\zeta\eta\theta\iota$. & Tab. xxxvi. f-$\alpha\beta\gamma\delta\varepsilon\zeta$. Caſſer. Tab. ap. Spigel. Lib. iv. Tab. 18. DD.

i Euſtach. Tab. xxxiii. m-$\delta.\varepsilon.\zeta.\eta.\theta.\iota$. Veſal. Epit. Fig. muſc. iii. R. ſin. Caſſer. Tab. ap. Spigel. Lib. iv. Tab. 18. a.a.a.a. infer. Cowp. Myot. ann. 1724. Tab. xxxii. 72-3.4.5.6.7.8. Bidloo, Tab. xx. E. E. E. infer.

k Eu-

Primum & fecundum craffiora, reliqua tenuiora. In quibufdam decimum [k] accedit, à cofta nona [l]; quod tam longe non venit ac nonum, multoque eft exilius. In quibufdam & undecimum, à cofta decima, decimo exilius, neque tam longe veniens. Ab illa porro coftarum parte procedunt, quae eft in parte priore lateris corporis, fimul efficientia principium à primo initio per ambitum rotundum [m], & angulatum. Ipfe mufculus circum coftas retrorfum incedit ad fcapulae bafem ufque, fenfim fe ex latiffimo contrahens [n], totique longitudini dictae bafis, oraeque obliquae, quae à fumma bafi incipit, ex interiore parte inferens [o]. At quinque capita inferiora radiorum inftar coeuntia, abeunt praecipue in extremum [p] craffum, anguftum, fine tenuiore & tendinofo infertum fcapulae angulo inferiori: ad haec & decimum, undecimumque, cum adfunt, fe adjungunt. Tertium vero, quartumque, fimul faciunt amplam illam partem, quae thoraci ac fcapulae interjecta, totaque tenuior, bafem inprimis attingit, extremo lato [q]. Ex his tertium ita latefcit ad effigiem trianguli, ut attingat majorem partem bafis. Primum denique fecundumque, quae in unum confluere diximus, efficiunt partem [r] media illa craffiorem, quae ad oram fcapulae breviffimam, mediam inter bafem oramque

k Euftach. Tab. xxxvi. f-η.
l Euftach. Tab. xxxvi. f-θ.
m Euftach. Tab. xxxiii. m.
n Caffer. Tab. ap. Spigel. Lib. iv. Tab. 18. DD.
o Ibid. bb.
p Cowper Myot. ann. 1724. Tab. xxxii. 72-C.
q Ibid. 72-CA.
r Ibid. 72-BD.

ſuperiorem, praecipue pertinet. Totus muſculus modice primum ab ortu craſſior fit, & non longe à fine rurſus extenuatur. Scapulam in priorem corporis partem trahit: ea autem retenta, coſtas, à quibus oritur, retrorſum, extrorſumque. Jam vero ſcapula nec ſurſum, neque deorſum praeter ſolitum acta, capita ſuperiora duo ſimul inſigniter adſcendunt [s], ob idque deprimunt ſcapulae partem ſuperiorem. Tertium [t] media parte ſui prope tranſverſum, ſcapulam rectius in priora trahit. Quartum quoque prope tranſverſum, tantum modice deſcendit, ſcapulamque in priora trahens, modice ſimul attollit eam. Quintum adſcendit modice, reliqua deinde quo inferiora, magis [u]; itaque deprimunt ſcapulam ad rationem obliquitatis ſuae. Septem autem ſuperiora capita coſtas decuſſant, facitque eorum unumquodque angulum acutum cum illius coſtae, à qua oritur, parte inferiore: ex quo deprimunt eas. Octavum fere tenet coſtae ſuae ductum, eamque nec attollit, nec deprimit. Nonum, decimumque, ſi acceſſerint, ſupra ſuas paullum adſcendunt, quas tamen vix attollunt. Sublata ſcapula, caput nonum, decimumque, nonnihil attollunt coſtas ſuas: reliqua minus deprimunt.

Eſt *ſecundus in altero latere thoracem moventium*, Veſal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 35. *Secundus thoracis muſcu-*

s Euſtach. Tab. XXXIII. m-αβ.

t Ibid. m-γ.

u Ibid. m-ζ.η.θ.ι. & Tab. XXXVI. f-δ. ε.ζ.η.

a Eu-

musculus, Columb. de re an. Lib. V. Cap. 20. *Qui à Galeno passim musculus in sinis scapularum situs appellatur*; Fabric. de Respir. Lib. II. Cap. 11. *Serratus major*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 31. Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 13. *Serratus major anticus*, Verheyen. Anat. Lib. I. Tract. VI. Cap. 2. Cowper Myot. Cap. 19. Dougl. Myogr. Cap. 25. Vid. Morgagn. Adv. an. II. Anim. 15. Est *le grand Dentelé*, Winsl. Hist. de l'Acad. Roy. des Scienc. ann. 1719. pag. 50. & Exp. an. Trait. des muscl. §. 160. & seq. & 902. & seq.

REGIO XII. ABDOMEN.

CAPUT LXXV.

De Obliquo externo abdominis [a].

Proximi tres amplitudine insignes sunt, & iidem tenues. Obliquus externus à principio latus, angulatusque, multis capitibus, quorum principia acutis angulis quodammodo similia [b], incipiens. Octo [c] ei capita, à totidem costis inferioribus oriunda: aliquando novem, uno accedente à quarta. Omnia, praeter infimum, non admodum longe à costarum parte cartilaginea incipiunt. Primum quidem ab imo margine co-

a Eustach. Tab. xxxv. A. & Tab. xxviii. IK. & Tab. xxix. W. Vesal. Epit. Fig. musc. 1. T. dext. & Fig. 11. L. dext. & de H. C F. Lib. II. Tab. 3. Θ. & Tab. 9. P. & Tab. 2. ppp. Bidloo Tab. xxxi. CC. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. xiv.

b Eustach. Tab. xxxv. A-γ δ. ε. ζ. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. xiv. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.

c Cowper Myot. ann. 1724. Tab. xiv. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.

ſtae quintae, quartaeve : ſequentia ab exteriore parte ſuae quodque coſtae, margine oblique poſito, & à ſuperiore parte coſtae ad inferiorem in poſteriora ducto [d] : praetereaque ab ipſa ora inferiore coſtae, ab eaque ſaepe diſtincto principio tendineo, aut tendinoſo; cum de caetero ab initio ſubtendinea ſint: penultimum ſaepe & à cartilagine undecimae : at infimum ab extrema cartilagine duodecimae, ubi frequenter connexum cum Tranſverſi abdominis principio. Eorum ſuperiora ſaepe portionibus exiguis cohaerent cum Serrati magni principiis : inferiora cum illis Latiſſimi dorſi: pleraque cum finitimis Intercoſtalibus. Primum exilius : ſecundum majoris & latitudinis & craſſitudinis: rurſus majoris tertium, rurſuſque quartum: quintum & ſextum non ita lata, ſed craſſiora: craſſiſſimum ſeptimum, idemque latius duobus praecedentibus : octavum quoque craſſum; at quibuſdam tenue & tendineum. Omnia aliquandiu manent diſtincta, contingunt ſe tamen : & aliquando aliquod eorum rurſus per longitudinem fiſſum. Proceduntque oblique in priora deorſum, quo & reliqua muſculi caro, cum capita illa coaluerunt, pergit. Fibrarum [e] autem ſuperiores modice deſcendunt; ab his ſubſequentes quo inferiores, eo etiam magis. Sic procedens muſculus, cum ad corporis partem priorem pervenit, in amplam aponeuroſem [f] totus extenuatur ; cujus fibrae [g] eo in univerſum, quo carneae, quibus continuatae ſunt, modo

d Euſtach. Tab. xxxv. A-γ. δ. ε. ζ.

e Euſtach. Tab. xxxv, A-α. Cowp. Myot. ann. 1724. Tab. xiv.

f Euſtach. Tab. xxxv. A-β. Cowp. Myot. ann. 1724 Tab. xiv. AA.

g Cowper Myot. ann. 1724. Tab. xiv.

h Eu-

modo porro incedunt. Suo autem superiore margine à costa prima earum, unde incipit, per transversum in priora pergit ductu lunato, ibi cum ima Pectoralis parte aponeurosi sua connexus. Posteriore à costa ultima oblique descendit [h] in priora. Desinit à superiore parte ad priorem cartilaginum extremarum costae sextae, & septimae, ac finitimam ossis pectoris [i], ibi in tenue paullatim evanescens. Inde se per totam abdominis longitudinem, ad pubis synchondrosem usque, continuat [k] aponeurosi paris sui, sic ut multae fibrae tendineae, eaeque frequenter in fasciculos collectae, ab utraque altera per alteram longe excurrant, ejusque fibras decussent: multae etiam se implicent in eandem abdominis longitudinem convenientibus aponeurosibus Obliquorum internorum, & Transversorum: ex qua conjunctione, implicationeque, fit quam dicunt lineam albam [l]; quae supra umbilicum latior, insigniorque; infra eum exilior. Post autem juxta pubis synchondrosem aponeurosi in duos fissa tendines [m], alterum mediam spectantem pubem, alterum ad externum praecedentis latus, eoque angustiorem & multo crassiorem, hic Obliquus desinit. Seseque altero eorum commiscet cum ligamentis, quae pubis synchondrosem à priore parte continent; cum iisque ante synchondrosem illam descendit in latus oppositum, decussans parem sui: altero inserit tuber-

 culo,

h Eustach. Tab. xxix. W.
i Eustach. Tab. xxxv. A-λκ.
k Eustach. Tab. xxviii. KK. & Tab. xxxv. AB-κι.
l Vesal. de H. C. F. Lib. ii. Tab. i.
m Cowper Myot. ann. 1724. Tab. xiv. ab utroque latere C.

n Cow-

culo, quod è ſuperiore eademque priore parte oſſis pubis eminet; proximaeque ſpinae, quae ab ejus tuberculi latere externo eſt; ex parte etiam ab interno ejuſdem tuberculi latere cum ligamentis ſupra dictis commiſcet. Medium autem inter eos intervallum [n], ſimile fiſſurae amplae, formaeque ovatae, & à ſuperiore parte rotundioris, ab inferiore in anguli ſpeciem formatae, atque oblique in priora deorſum vergentis, relinquitur; per quod in viro vaſorum ſpermaticorum funiculus cum Cremaſtere [o], in foemina uteri ligamenta dicta rotunda procedunt. Ejuſque fiſſurae latera craſſiora ſunt, ut quae ab ipſis tendinibus recta procedentibus fiunt: pars ſuperior tenuior, conſtanſque è portione tendinea latiuſcula, quae ſe à tendine exteriore ad interiorem demittit, eoſque, qua primum à ſe invicem ad fiſſuram faciendam diſcedere incipiunt, connectit inter ſe, firmatque. Poſteriore denique parte hic muſculus pertinet ad ſuperiorem eandemque exteriorem prioris partis longitudinis criſtae oſſis ilium, carne [p] primum, eaque in finem tendinoſum extenuata; dein aponeuroſi. Ab ejuſdem autem criſtae extremo priore aponeuroſis ejus ad eum oſſis pubis locum uſque, cui inſerere ſe eam diximus, abit in marginem [q] craſſum, qui cum vagina tendinea, quae femur ambit, cohaeret, eique tenuem portionem dat, & primum ab extrema

n Cowper Myot. ann. 1724. Tab. XIV. C.
o Euſtach. Tab. XXVIII. N.
p Euſtach. Tab. XXXV. A-η.
q Euſtach. Tab. XXXV. A θ. Cowp. Myot. ann. 1724. Tab. XIV. c.

a Eu-

trema crista aliquantum solet rectius descendere, postea nonnihil incurvus, in superiora patulus; in fine rursus rectior. Juxta hunc marginem, & ubi se inserit, aponeurosis similiter satis crassa est, de caetero tenuior infra umbilicum, rursusque tenuior supra eum. Perforataque aliquot foraminibus, quibus exeunt vasa & nervi: majoribus, & fissurarum similibus, infra umbilicum, & ibi maxime non longe à linea alba. Multiplex hujus Obliqui functio. Peritoneum coërcet, firmat, premit, comprimit: sic abdomen contrahit, & quae id continet, premit: exprimit excrementa, urinam, foetum, aliaque in abdomine contenta, cum evacuamus alvum, vesicam, uterum in partu, ventriculum in vomitu: premendo viscera abdominis Diaphragma agit sursum, ad angustandum thoracem, premendos pulmones, aëremque ex iis exprimendum, in exspiratione, formatione vocis, flatu, risu, exscreatione, tussi, sternutatione: figuram abdominis immutat. Costas, à quibus procedit, trahit deorsum, urget retrorsum. Lumbos in aversum, inque alterum, quam in quo situs, latus curvatos erigit; erectos flectit in priora, inque illud, quod occupat, latus; & modice simul torquet, pectus in oppositum latus aliquantum convertens: sic thoracem antrorsum, & in latus, in quo locatus ipse, inclinat; fundamentum spinae, quod fit ex osse sacro, coxarumque duobus, attollit in partem eandem.

Est *Oblique descendens*, Vesal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 31. *Obliquus descendens*, Columb. de re an. Lib.

V. Cap. 22. *Obliquus externus*, Laurent. Hist. an. Lib. V. Cap. 32. & Quaest. 9. *Oblique descendens*, Fabric. de Respir. Lib. II. Cap. 11. *Obliquus descendens*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 34. Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 10. *Oblique descendens*, de Marchett. Anat. Cap. 2. *Obliquus descendens*, Cowp. Myot. ann. 1694. Cap. 1. Dougl. Myogr. Cap. 1. *Oblique descendens*, Verheyen. Anat. ann. 1710. Lib. I. Tract. II. Cap. 6. Morgagn. Adv. an. II. Anim. 10. *Obliquus descendens*, Cowper Myot. ann. 1724. Cap. 1. *Obliquus descendens*, *seu exterior*, Santorin. Obs. an. Cap. 9. §. 1. 3. & 4. *L'Oblique externe*, Winsl. Exp. an. Trait. des muscl. §. 71. & seq. & 115. & seq. & 120. & seq. & 129. & seq.

CAPUT LXXVI.

De Obliquo interno abdominis [a].

Obliquus internus & Transversus paullo minoris amplitudinis sunt, quam externus; inter se autem tum amplitudine, tum forma prope similes; utpote qui ambitu suo contingunt imum thoracis marginem, lumborum vertebras, cristam ossis ilium, inguen, pubem, lineam albam. Obliquus autem ad hunc se habet modum. Gemina primum aponeurosi, post in unam confluente, cum Serrato postico inferiore

a Eustach. Tab. xxxv. C. & Tab. xxxvi. ig. & Tab. xxxii. R. Vesal. Epit. Fig. musc. 1. g. sin. & Fig. 11. fg. sin. & de H. C. F. Lib. 11. Tab. 4. п. & Tab. 11. ab. Casser. Tab. ap. Spigel. Lib. iv. Tab. 9. EE. Cowp. Myot. ann. 1724. Tab. 11. & v. 2.

ore (quemadmodum in ejus historia melius referemus) procedit [b] à ſpinis vertebrarum lumborum inferiorum trium , & ſequentibus oſſis ſacri ; itemque à proceſſibus tranſverſis vertebrarum lumborum inferiorum : dein & aponeuroſi ſua à ſuperiore parte illius criſtae oſſis ilium partis [c], quae ultra proceſſus tranſverſos lumborum eminet in poſteriora : poſt à ſuperiore parte reliquae criſtae illius [d], uſque ad extremum prius ; qua parte tenuis eſt , & primum tendineus , mox carneus [e] : & ubi illa criſta à priore parte deſinit, ita cum finitima parte imi tendinei marginis Obliqui externi cohaeret , ut naſci ex eo videatur. Nata inde carne circum abdomen tendit in priora. Ea vero quaſi radiata [e], faſciculis ſuperioribus mediiſque in univerſum adſcendentibus , primis autem ex his rectius , ſequentibus ſe magis & magis , ut ſequuntur , inclinantibus : ab his proximis tranſverſis : illis denique , quae ab extrema priore parte criſtae ilium, margineque Obliqui , ut inferioribus , rectius etiam , rectiuſque deſcendentibus. Eadem in priore parte abdominis , inter coſtae decimae extremum pubiſque lateralem partem , in latam aponeuroſem [f] lunato vertitur termino , quae ſe in duas lamellas [g] tenuiores

Nn divi-

b Euſtach. Tab. xxxvi. g. Veſal. de H. C. F. Lib. ii. Tab. ii ab.
c Euſtach. Tab. xxxvi. g-γ.
d Euſtach. Tab. xxxvi. i-αα. & Tab. xxxv. C-γ. Caſſer. Tab. ap. Spigel. Lib. iv. Tab. 10. LLO. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. v. 2 Q.
e Euſtach. Tab. xxxvi. i. & Tab. xxxv. C-α. Caſſer. Tab. ap. Spigel. Lib. iv. Tab. 9. FF. & Tab. 10. L L. ſin. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. ii. 2.
f Euſtach. Tab. xxxv. C-β. Caſſer. Tab. ap. Spigel. Lib. iv. Tab. 9. HHH. & Tab. ii. BB.
g Caſſer. Tab. ap. Spigel. Lib. iv. Tab. ii. CC. DD.

h Cow-

dividit; supra umbilicum quidem, postquam modicum processerat integra; infra eum, mox ab ortu suo. Non dividit autem tota, sed tantummodo maxima parte sui: nam quod ejus est infra locum, qui circa medium inter umbilicum pubisque synchondrosem, simplex manet. Lamellarum altera, quae prior [h], non ita diu post per abdominis longitudinem totam adnascitur [i] aponeurosi Obliqui externi, posteriorem partem ejus ad lineam albam usque vestiens [k]: posterior eodem modo ad priorem partem aponeurosis Transversi accedit [l]; supra umbilicum autem, cum ipsa modicum processit; infra eum, simulac nata est. Mediumque hae lamellae comprehendunt Rectum. Inferior autem aponeurosis pars, quae simplex, conjuncta à priore parte cum aponeurosi Obliqui externi, à posteriore cum illa Transversi, cum iis ante Rectum petens lineam albam. Totus musculus pandit se ab ortu suo, atque à superiore parte extremis tendineis inserit, primo inferiori parti extremae costae duodecimae, tum osseae partis [m] ejus, tum cartilagineae [n]: dein eidem parti undecimae [o], dein cartilagini [p] decimae: inque illarum costarum intervallis connectit cum Intercostalibus. Post suae aponeurosis lamella posteriore imo inserit thoracis margini, qui fit è cartilaginibus costae nonae, octavae, septimae, usque ad os carti-

h Cowper Myot. ann. 1724. Tab. xv. DD. Eustach. Tab. xxxii. R-β.
i Eustach. Tab. xxxv. C-ηθ.
k Cowper Myot. ann. 1724. Tab. xiv. BB.
l Eustach. Tab. xxxiii. r. Vesal. de H. C. F. Lib. ii. Tab. 6. Δ-b.
m Eustach. Tab. xxxvi. i-β.
n Eustach. Tab. xxxvi. i-γ.
o Eustach. Tab. xxxvi. i-δ.
p Eustach. Tab. xxxv. C-εζ.

q Eu-

cartilaginis mucronatae; & hujus ipsius ossis, cartilaginisque, margini: priore autem secundum thoracis eundem illum marginem evanescit in aponeurosem Obliqui externi. Aliquando aponeurosis non affigit se dicto margini, sed modo secundum eum, etiam utraque lamella sua, procedit. Ab inferiore parte caro valde tenuis est, ibidemque circa medium intervalli inter extremam ilium cristam, mediamque pubem, mox supra imum marginem tendineum Obliqui externi, fibris in viro quasi sparsis & Cremasteri principium dat, & tum supra [q], tum infra [q] vasa spermatica decurrit, donec ad extremum in aponeurosem abeat, hac parte tenuem; quae se cum aponeurosi Transversi inserit [r], pone illam Obliqui externi, iisdemque, atque illa, partibus, id est, pubis spinae, tuberculo, ligamentis. In foemina autem, quae Cremasterem nullum habet, recta decurrit ad partes easdem; infraque imum marginem ejus elabuntur rotunda uteri ligamenta. Lumbis, peritonaeo, abdomini, thoraci, toti, eadem in universum praestat, quae Obliquus externus. Verum imi thoracis marginis priorem partem deorsum & nonnihil spinam versus trahit: eam, quae in latere corporis est, deorsum simulque retrorsum in exteriora; eoque à se invicem, & ab ultima vera, deducit extrema costarum spuriarum. Lumbos dum flectit, torquet, contrario, atque externus, modo.

q Eustach. Tab. XXXII. R γ. r Eustach. Tab. XXXV. C θ.

Eſt *Oblique adſcendens*, Veſal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 31. *Obliquus aſcendens*, Columb. de re an. Lib. V. Cap. 22. *Obliquus internus*, Laurent. Hiſt. an. Lib. V. Cap. 32. *Obliquus aſcendens*, Fabric. de Reſpir. Lib. II. Cap. 11. Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 34. Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 10. *Obliquus internus*, Riolan. Anim. in Laurent. Cap. 32. Lib. V. *Oblique aſcendens*, de Marchett. Anat. Cap. 2. Verheyen. Anat. ann. 1693. Tract. II. Cap. 5. *Obliquus aſcendens*, Cowper Myot. Cap. 1. Dougl. Myogr. Cap. 1. Drake Anthr. Book I. Chap. 5. *Oblique aſcendens*, Verheyen. Anat. ann. 1710. Lib. I. Tract. II. Cap. 6. *Obliquus internus*, Morgagn. Adv. an. II. Anim. 10. *Obliquus aſcendens*, Cowper Myot. ann. 1724. Cap. 1. *Obliquus alter*, *ſeu interior*, Santorin. Obſ. an. Cap. 9. §. 1. 3. & 4. *L'Oblique interne*, Winſl. Exp. an. Trait. des muſcl. §. 87. & ſeq. & 115. & ſeq. & 120. & ſeq. & 128. & 129. & ſeq.

CAPUT LXXVII.

De Tranſverſo abdominis [a].

Tranſverſus ductu fere continuo oritur ab his: interiore parte coſtarum [b] inferiorum ſeptem, extremis

a Euſtach. Tab. xxxiii. q. & Tab. xxxvii. o. & Tab. xxxviii. o. Veſal. Epit. Fig. muſc. iii. T. ſin. lat. & Fig. iv. k. dext. lat. & de H.C. F. Lib. ii. Tab. 6. Δ. & Tab. 12. p. Caſſer. Tab. ap. Spigel. Lib. iv. Tab. 12. FFFFF. Bidloo Tab. xxxii. RR. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. xvi. ſ.

b Euſtach. Tab. xxxvii. o-ix. & Tab. xxxiii. q. dext. Veſal. Epit. Fig. muſc. iv. k. dext. lat. & Fig. iii. T. ſin. lat. Caſſer. Tab. ap. Spigel. Lib. iv. Tab. 12. ff.

c Eu-

tremis proceſſibus tranſverſis [c] imae dorſi (aut inferiore parte coſtae imae, ubi illa ſecundum proceſſum tranſverſum incedit) & lumborum ſuperiorum quatuor, ſuperiore eademque interiore parte criſtae [d] oſſis ilium, eique proxima imi tendinei marginis Obliqui externi. Uno ab unaquaque coſtarum principio abſcedit, ſaepe rurſus in partes aliquot fiſſo: primo plerumque ab extrema parte oſſea, & proxima cartilagineae ſextae, aut à ſola cartilaginea, non longe ab oſſea: ſecundo à cartilagine ſeptimae, pariter haud longe ab initio ejus: tertio à principio cartilaginis octavae: quarto ab extrema oſſea parte, totaque cartilaginea nonae: quinto ab extrema oſſea, & cartilaginea proxima decimae: ſexto à principio cartilaginis undecimae: ſeptimo ab extrema duodecima. Omnia modice lata, pleraque ab initio tendinea, tenuia. Ad haec Diaphragmati continuare ſe ſolet in tribus inferioribus coſtarum intervallis: ſaepe & qua oritur à coſta ſeptima, & octava, & nona; ubi interdum etiam pectinatim cum eo coït. A proceſſibus tranſverſis [e], & ab illa criſtae [f] parte, quae eſt juxta externam partem initii Quadrati lumborum, lato tendine [g] procedit, cui primus margo in ſingulis intervallis proceſſuum tranſverſorum, illoque quod inter tranſverſum ſecundae ab oſſe ſacro & os ilium intercedit, lunatus: ad

 eum-

c Euſtach. Tab. xxxvii. o-ββββββ.

d Euſtach. Tab. xxxvii. o-γζζ. & Tab. xxxiii q-β. Veſal. Epit. Fig. muſc. iv. k. dext. lat. & Fig. iii. T. ſin. lat. & de H. C. F. Lib. ii. Tab. 6. Δ. & Tab. 12. p.

e Euſtach. Tab. xxxvii. o-βββββ.

f Euſtach. Tab. xxxvii. o-γ.

g Euſtach. Tab. xxxvii. o-α. in dextr. lat.

h Eu-

eumque tendinem ab interiore parte accedit aponeurosis tenuis, quae à processibus transversis procedens, vestit priora Quadrati lumborum. A crista ilium, ante Quadratum lumborum, principio subtendineo. A margine autem Obliqui aut oritur, aut ita ut oriri videatur, adnatus ei est. Et pars tendinea à processibus transversis, & à crista, aliquandiu in priora pergit membranae specie, priusquam se vertat in carnem, sua superiore parte adhaerens imo margini costae duodecimae [h], ad ejus mucronem usque: in principio praeterea connexa cum aponeurosi communi Serrati postici inferioris & Obliqui interni abdominis, & cum ea adnexa cristae [i] ilium. Itaque pars carnea [k] & à costis [b], & à tendine [l] supradicto, & à crista [d] ilium, margineque Obliqui externi procedit, indeque se circum peritonaeum flectit in priora. Ejus autem fibrae pleraeque in universum transversae sunt [m]: sed inferiores, earumque praecipue illae, quae à priore parte cristae ilium, & ab Obliqui margine oriundae, deorsum eo se magis inclinant [n], quo ipsae inferiores situ. Eaedem fibrae inferiores partem efficiunt longe reliquo musculo tenuiorem, quae se cum inferiore parte carnis Obliqui externi, cui similis est, quamque ex fibris quasi sparsis constare diximus, prorsus commiscet. Ad postremum

h Eustach. Tab. XXXVII. o-δ.
i Eustach. Tab. XXXVII. o-γ.
k Eustach. Tab. XXXIII. q-α. & Tab. XXXVII. o-ε. & Tab. XXXVIII. o. Casser. Tab. ap. Spigel. Lib. IV. Tab. 12. FFFFF. & IIII. Bidloo Tab. XXXII. RR. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. XVI. ς. DDBC.
l Eustach. Tab. XXXVII. o.
m Eustach. Tab. XXXVII. o-ε. & Tab. XXXIII. q-α.
n Eustach. Tab. XXXIII. q-α.

o Eu-

poſtremum in priore parte abdominis, per longitudinem ejus totam, ab intervallo inter coſtam ſeptimam & os cartilaginis mucronatae interjecto, ad latus pubis uſque, caro hujus muſculi in amplam deſinit aponeuroſem [o], lunato termino. Haec reliquam abdominis amplitudinem ad lineam albam uſque complexa, in itinere, jam non longe ab initio ſuo, cum aponeuroſi Obliqui interni plane coït in unum [p]. Se autem circa medium inter umbilicum & pubis ſynchondroſem locum, ex tranſverſo findit, jam fere ab ipſo principio ſuo ad lineam albam uſque; totaque ſuperiore parte earum, in quas ſe findit, peritonaeum proxime ambit, veſtitque poſteriorem partem lamellae poſterioris aponeuroſis Obliqui interni; cum qua incedit pone Rectum: inferiore autem ſe inter Rectum illum & peritonaeum, ut ſuperiore, non interſerit; ſed veſtiens poſteriorem partem aponeuroſis Obliqui externi, qua illam ſimplicem eſſe diximus, cum ea incedit ante Rectum & Pyramidalem. Et à ſuperiore parte continua Triangulari ſterni, cum eo inſerit ſe inferiori parti marginis mucronatae cartilaginis [q]: mox autem ante ejus cartilaginis mucronem conjungit ſe cum eadem aponeuroſi Tranſverſi lateris alterius, cum ea mucroni illi inſerta: infra hunc cum eadem alterius per longitudinem lineae albae [r] cohaerens eſt, unaque: ab inferiore parte tota tenuis, connexaque cum

o Euſtach. Tab. xxxiii. q-γ. Caſſer. Tab. ap. Spigel. Lib. iv. Tab. 12. gg. Cowper Myot.ann. 1724. Tab. xvi. ſ. EE.

p Euſtach. Tab. xxxiii. r. Veſal. de H. C. F. Lib. ii. Tab. 6. Δ-b.

q Euſtach. Tab. xxxiii. q-δ.

r Euſtach. Tab. xxxiii. o.

cum imo margine Obliqui externi, deinde cum vagina tendinea femur ambiente, poſteaque inſerta oſſi pubis cum Obliquo interno. Peritonaeum complectitur, firmat, contrahit, premit introrſum: ſic comprimit abdomen, efficitque, quae comprimendo abdomen efficere Obliquum externum retulimus. Coſtas, à quibus oritur, ſi cum pare ſui agat, adducit, id eſt, dextras ad ſiniſtras; quo pars illa extremi thoracis, quae fit ex illis, unde hic muſculus procedit, coſtarum partibus, anguſtatur. Cartilaginem mucronatam trahit in latus. Sub imo hujus muſculi margine delabitur funiculus ſpermaticus in viro, ligamentum uteri rotundum in foemina. Nunc, antequam ad reliquos abdominis procedam, hoc unum, quanquam ex ſupradictis apparere poſſit, hic ſignificantius monendum videtur, Obliquos & Tranſverſum ſuis ſe aponeuroſibus ab utroque latere conjungere inter ſe, itemque in linea alba dextros & ſiniſtros; eoque ſex illos ſimul referre faſciam quandam latam, ab utroque latere triplicatam, in medio ſimplicem, circumductam abdomini, aptiſſimamque ad continendum & comprimendum.

Eſt *Tranſverſus*, Veſal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 31. *Tranſverſalis*, Columb. de re an. Lib. V. Cap. 22. *Tranſverſus*, Fabric. de Reſpir. Lib. II. Cap. 11. Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 34. Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 10. *Tranſverſalis*, Cowper Myot. ann. 1694. Cap. 1. Dougl. Myogr. Cap. 1. *Tranſverſus*, Morgagn. Adv. an. II. Anim. 10. *Tranſverſalis*,

salis, Cowper Myot. ann. 1724. Cap. 1. *Transversus*, Santorin. Obs. an. Cap. 9. §. 1. & 3. *Le Transverse*, Winsl. Exp. an. Trait. des muscl. §. 107. & seq. & 115. & seq. & 120. & seq. & 128. & 133.

Caput LXXVIII.

De Recto abdominis [a].

Rectus teniae latae effigie per abdomen, ex pube veniens, secundum umbilicum incedit ad imum pectus. In pube tendinibus duobus exoritur ex priore parte ligamenti, quo synchondrosis ossium pubis à priore parte constricta: raro ab ipso osse, ne quidem parte quadam sui. Alter eorum latior, crassus, praecipuus, è superiore parte ligamenti veniens; alter, is vero juxta mediam pubem, longe gracilior, & longior, longiusque veniens: ac mox confluunt in unum, qui non multo post in carnem se vertit. Sic incipiens musculus, quo adscendit altius, latescit magis, sed modice: & primum fit sensim aliquanto crassior, mox se in universum lentissime ad finem usque extenuat. Tribus autem extremis desinit, ad costae septimae [b], sextae [c], quintae [d] cartilagines: quorum primum fere latius & crassius esse solet, duo reliqua in tendineum finem extenuata.

a Eustach. Tab. xxxiii. n. Vesal. Epit. Fig. musc. iii. m. dext. & de H. F. C. Lib. ii. Tab. 5. Δ. & Tab. 6. f. Casser. Tab. ap. Spigel. Lib. iv. Tab. 10. DD. & Tab. 12. AAA. Bidloo Tab. xxxii. LL. & PP. Cowp. Myot. ann. 1724. Tab. ii. 4. 4. & Tab. xvi. 4.

b Eustach. Tab. xxxiii. n-α.

c Eustach. Tab. xxxiii. n-β.

d Eustach. Tab. xxxiii. n-γ.

e Eu-

nuata. Pertinetque primum ad inferiorem, atque etiam exteriorem partem cartilaginis ſeptimae, non longe ab ejus extremo: ſecundum ad exteriorem ſextae, ſed propius mediam ejus longitudinem, juxta externum primi latus: juxtaque idem ſecundi latus, tertium, ad quintae cartilaginis partem ſimiliter externam, ſed fere ubi cartilago illa incipit; aliquando & ad ipſam extremam oſſeam partem. In quodam, cui cartilago coſtae octavae ad os pectoris pertinebat, Rectus etiam extremae illi cartilagini inſerebatur. In multis ſe fine ſuo cum Pectorali aliquantum conjungit. Proprium huic, quod carnem ejus lineae tranſverſae tres [e], in quatuor diſtinguant portiones; quarum linearum prima [f] è regione umbilici eſt, omnino tranſverſa, quibuſdam undulata: ultima [g] ibi ubi pectus primo conſcendit, aut conſcenſurus eſt; obliqua, inque illud latus, in quo ipſe muſculus, declivis: ſecunda [h] inter illas prope media, tranſverſa, ſaepe undulata. Aliquando & quarta [i], infra umbilicum: aliquando dimidia, aut inchoata; ſicuti & reliquae aliquando imperfectae, totam muſculi non ſecantes latitudinem: nec niſi raro per totam carnis craſſitudinem penetrant [k], ſed fere in priore ſuperficie ſubſiſtunt. Pertinaciſſime autem adhaerent aponeuroſi

e Euſtach. Tab. xxxiii. n-ζ. ε. δ. Veſal. de H. C. F. Lib. ii. Tab. ϛ. u. u. u.
f Euſtach. Tab. xxxiii. n-ζ.
g Euſtach. Tab. xxxiii. n-δ. Veſal. de H. C. F. Lib. ii. Tab. ϛ. u. ſuper.
h Euſtach. Tab. xxxiii. n-ε. Veſal. de H. C. F. Lib. ii. Tab. ϛ. u. med.
i Veſal. Epit. Fig. muſc. iii. m. dext. infra umbilic. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. i. & ii. 4. infra umbil.
k Ut ap. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. xvi. 4. A. B.

l Ve-

neurosi Obliquorum communi, fiuntque ex eo, quod fibrae carneae se in tendineas vertant, innectentes se aponeurosi modo dictae. Itaque & portiones carneae se, ubi in lineas illas abiturae sunt, extenuant: ubi ab iisdem incipiunt, crassescunt. Quibusdam eorum, quibus hae lineae per carnem penetrabant, (in aliis totas, in aliis tantum juxta lineam albam penetrantes vidimus) ea parte innexae erant aponeurosi communi Transversi & Obliqui interni: quibusdam autem non. Actio Recti, fere quae Obliqui externi, praeterquam quod lumbos non torqueat.

Hic commodissime videmur descripturi rarum naturae ludentis exemplum, quod semel, iterumque vidimus, quodque non possumus praetermittere, Recti per pectus continuationem quandam, illi musculo quodammodo respondentem, quem [1] prae homine quaedam in pectore praecipuum habent animalia. Recti continuationem quandam dicimus, quoniam supra eum per pectus adscendit, quanquam distinctus ab eo. Orientem eum vidimus à priore parte extremae cartilaginis costae septimae & sextae, supraque eas ab aponeurosi Obliqui externi: desinentem ad ossis pectoris partem priorem, mox infra lunulam, quae in ejus summo est. Erat autem primo tenuis & tendineus, mox carneus, latitudinis duorum prope digitorum, sensim modiceque angustior, sensim primo crassior, post tenuior, in fine tendineus, angustus, & praeterquam quod ossi pectoris insertus es-

Oo 2 set,

1 Vesal. de H. C. F. Lib. II. Tab. 5. r ſt.

a Eu-

ſet, etiam conjunctus cum principio Pectoralis.

Eſt *Rectus*, praeter ejus *principium ſuperius*, Veſal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 31. Columb. de re an. Lib. V. Cap. 22. Arant. Anat. obſ. Cap. 40. *Rectus*, Fabric. de Reſpir. Lib. II. Cap. 11. Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 34. Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 10. De Marchett. Anat. Cap. 2. in Obliquo aſcendente. Verheyen. Anat. ann. 1693. Tract. II. Cap. 5. Cowper Myot. Cap. 1. Dougl. Myogr. Cap. 1. Verheyen. Anat. ann. 1710. Lib. I. Tract. II. Cap. 6. Santorin. Obſ. an. Cap. 9. §. 1. *Le Droit*, Winſl. Exp. an. Trait. des muſcl. §. 97. & ſeq. & 120. & ſeq. & 126. & ſeq.

CAPUT LXXIX.

De Pyramidali [a].

Rectum Pyramidalis juvat, qui ſaepe deëſt, vel ab uno, vel ab utroque latere, Recto tunc ſupplente vices ejus, illaque parte principii ſui, cui caeteroqui Pyramidalis adjectus, latiore & pleniore, magiſque carneo. Quin & dexter ſiniſterque inter ſe magnitudine plerumque non ſunt aequales. Infra Recti tendinem praecipuum, etiam de ligamento, quo pubis oſſa colligata, ſurgit principio latiore tendineo tenui,

a Euſtach. Tab. XXXIII. u. Veſal. Epit. Fig. muſc. III. d. dext. & de H. C. F. Lib. II. Tab. 5. n. Caſſer. Tab. ap. Spigel. Lib. IV. Tab. 10. I. & Tab. II. T. Bidloo Tab. XXXII. Q. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. I. & XV. 3.

b Eu-

tenui, mox carneo. Pergit secundum lineam albam, fitque paullatim modiceque crassior, donec in fine extenuetur, seseque in acutum verticem sensim angustat, lato autem extremo, eoque tendineo & tenui, se, dum adscendit, communi aponeurosi Obliqui interni & Transversi in linea alba innectit; in plerisque tertiam longitudinis inter pubis ossa & umbilicum emetiens partem [b]. Sed & per totam extremi sui latitudinem fibrás tendineas insignes Recto impertit, quae se in latus flectentes, ad eam Recti, quae lineae albae propinqua, partem primo accedunt; postea que per priorem ejus, qua Pyramidalis incumbit, extrorsum adscendunt sensim evanidae, partimque in carneas ejus manifeste abeunt. Sic autem in plerisque.

An *musculus parvus qui procedit à fine musculi longitudinalis*, Massae, Anat. Cap. 21? Est *superius principium Recti abdominis*, Vesal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 31: *carneum*, Columb. de re an. Lib. V. Cap. 22. *Musculus quidam totus carnosus*, &c. Fallop. Obs. an. in abdominis musculis. Vide Vesal. Exam. in abdominis musculis. *Carneum operculum*, Arant. Anat. obs. Cap. 40. *Pyramidalis*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 34. Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 10. De Marchett. Anat. Cap. 2. Cowp. Myot. ann. 1694. Cap. 1. Dougl. Myogr. Cap. 1. Verheyen. Anat. ann. 1710. Lib. I. Tract. II. Cap. 6. Cowper Myot. ann. 1724. Cap. 1.

 Santo-

b Eustach. Tab. xxxiii. u.

a Eu-

Santorin. Obſ. an. Cap. 9. §. 1. *Le Pyramidal*, Winſl. Exp. an. Trait. des muſcl. §. 103. & ſeq. & 120. & ſeq. & 128.

REGIO XIII. CIRCA FUNEM SPERMATICUM AC TESTEM.

CAPUT LXXX.

De Cremaſtere [a].

Cremaſterem abdominis Obliqui & Tranſverſus producunt. Siquidem ab inferiore parte Obliqui interni & Tranſverſi, qua illi à margine aponeuroſis externi ante os ilium oriuntur, quaque eos conjunctos inter ſe eſſe diximus, maxime tamen ab Obliquo, portio [b] tenuis abſcedens, ad funiculum ſpermaticum accedit: ad quam ſe tenuis pars [c], deſcendens ab ea parte imi marginis tendinei Obliqui externi, quae eſt juxta os pubis, adjungit; quanquam tamen eam ſemper non viderimus. Ex his Cremaſter fit; qui ad teſtem deſcendens, applicat ſe primum ad exteriorem partem funiculi ſpermatici, dein dilatat paullatim, funemque magis magiſque complectitur, & cum venit ad membranam vaginalem teſtis, explicat ſe circum eam, paullatimque extenuat. Ejus autem primum principium, quod ſe ab Obliquo interno

a Euſtach. Tab. XXXIII. x. De Graaf de vir. org. Tab. II. Fig. 1. CDEE. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. XVII. 6.

b Euſtach. Tab. XXXIII. x. α Cowper Myot. ann. 1724. Tab. II. 6.

c Euſtach. Tab. XXXIII. w.

no & Tranſverſo demittit, longius eſt, & gracilius: alterum, quod ab Obliquo externo, & latius, & brevius. Et memorabili modo fibras ejus per vaginalem incedere vidimus in optimis corporibus. Quae ſpectabant teſtem alterum, deſcendebant rectius; ſequentes, tum quae à priore, tum quae à poſteriore parte teſtis decurrunt, ſe, dum deſcendebant, curvabant extrorſum, eo magis, quo quaeque à rectioribus illis remotiores; donec circa exteriorem teſtis partem pleraeque priorum continuarentur poſterioribus. Et erant in parvos collectae faſciculos. Officium autem Cremaſteris eſt, teſtem, qui caeterum à ſolo funiculo ſpermatico pendet, ſuſpenſum tenere; attollere praeterea, & fortaſſe quoque comprimere in complexu venereo.

Eſt *Virilis teſtis muſculus*, Veſal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 33. *Muſculus teſticuli*, Columb. de re an. Lib. V. Cap. 23. *Teſtis muſculus*, Fallop. Obſ. an. in teſtium muſculis. *Virilis teſtis muſculus*, Veſal. Exam. in teſtium muſculis. *Muſculus teſtis*, Laurent. Hiſt. an. Lib. V. Cap. 36. *Cremaſter*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 36. Barthol. Anat. inſt. Lib. I. Cap. 22. Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 12. De Marchett. Anat. Cap. 6. De Graaf de viror. org. pag. 23. Cowper Myot. ann. 1694. Cap. 2. Dougl. Myogr. Cap. 2. Cowper Myot. ann. 1724. Cap. 2. Santorin. Obſ. an. Cap. 9. §. 1. *Le Cremaſter*, Winſl. Exp. an. Trait. du bas-ventre, §. 518. & ſeq.

RE-

REGIO XIV. INTER ABDOMEN THORACEMQUE.

CAPUT LXXXI.

De Diaphragmate[a].

Sequitur muſculus in toto corpore praeter caeteros forma mirus, inter abdomen thoracemque magna parte ſui intergerinus, Diaphragma. Hoc à priore parte lumborum ſceleti procedit, pertingitque ad imum thoracis marginem. Octo capitibus oritur, quorum quatuor in dextra parte ſunt, totidemque eis reſpondentia in ſiniſtra. Duo media[b] longiſſima, maximaque. Ab horum lateribus ſecunda[c], quae longe exiliora, caeterum ſatis longa. Poſt haec ab utraque parte tertia; poſt haec quarta: utraque anguſta, brevia, tenuia; tenuiſſima quarta. Et media longiſſime veniunt, poſt haec ſecunda, reliqua fere ex ſuperiore lumborum parte. Cum vero media aliquantum diſcrepent inter ſe, de utriſque dicendum. Siniſtrum dextro[d] minus. Dextrum primum incipit ab inferiore parte corporis vertebrae lumborum tertiae ab oſſe ſacro, & quidem à latere partis ejus prioris, tendine craſſo & latiore, ſaepe etiam è liga-

a Veſal. de H. C. F. Lib. II. Tab. 7. Δ. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. XXXIV. & XXXV. Senac, Hiſt. de l'Acad. Roy. des Scienc. ann. 1729. Pl. X. pag. 134.

b Veſal. de H. C. F. Lib. II. Tab. 7. o p. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. XXXIV. & XXXV. D.

c Cowper Myot. ann. 1724. Tab. XXXIV. & XXXV. E. F.

d Bidloo Tab. LII. B.

è ligamentis, quae per inferiores vertebras excurrunt, tendinea lataque tenuitate primum paullatimque enaſcente [e]. Poſt is [f] ſenſim anguſtior & craſſior, & ab exteriore latere ſuo carnem ſenſim producit [f], eoque ſenſim exilior fit [f]. Alio [g] deinde plerumque principio, eoque minore, idem caput incipit, modo ab ejuſdem tertiae vertebrae margine ſuperiore, ſub praecedente; modo ab inferiore parte corporis quartae, ſimiliter ab ejus prioris partis latere, ſimiliterque è ligamentis, quae per ſuperficiem vertebrarum inferiorum excurrunt, tendinea naſcente tenuitate; ac ſimiliter etiam ex tendineo mox ſe in carnem, inprimis ab exteriore parte ſua, vertente, eamque ſenſim craſſiorem, & cum poſteriore parte praecedentis principii confluentem. Aliquando & aliud [h] tendinoſum accedit, ab imo margine quintae: aliquando etiam ſimile aliud, ab ejuſdem parte priore media. Vidi dextrum hoc caput oriens à quarta, ut caeterum à quinta; & infra quartam è ligamentis, nullo alio accedente principio. Siniſtri [i] quoque primum initium tendineum, tenue, latum; idque extrinſecus in latere ſiniſtro eodem modo [i] inchoat ex ligamentis [i], quae occupant priorem partem corporum infra quartam à ſacro; poſteaque ſenſim anguſtat, efficitque craſſius: ſed inprimis oritur ab inferiore

 eadem-

e Bidloo Tab. LII. H.

f Caſp. Barthol. Diaphr. Tab. 1. Fig. 3. B. dext.

g Ut ap Caſp. Barthol. Diaphr. Tab. 1. Fig. 3. B-a. a. a. dext. Senac, RS. dext.

h Ut ap. Caſp. Barthol. Diaphr. Tab. 1. Fig. 3. B-a. a. a. dext.

i Bidloo Tab. LII. ad ſiniſtram E.

k Caſp.

eademque priore parte lateris finiftri corporis quartae, principio tendineo angufto, ad quod praecedens, è ligamentis natum, extrinfecus accedit; unde tendo [k], ut in dextro capite, fenfim anguftior & craffior, carnem etiam ab externo latere fuo, verum non tam cito, producens. Vidimus aliud [l] principium accedere, partim à ligamento, quod inter quartam quintamque interjectum; partim ab inferiore eademque priore parte lateris finiftri quintae. Vidimus hoc caput non à quarta, fed à tertia, & infra eam tenuitate fua oriri. Vidimus eodem modo oriri à quinta. Caput ab utraque parte fecundum [c] exiliore longioreque tendine oritur à latere corporis quartae à facro, aut tertiae, aut fecundae, aut quintae, aut circa illa loca è ligamentis, quibus obductae vertebrae; aut à vertebris & vicinis ligamentis. Tendo fenfim craffefcit, abitque in carnem, fenfim craffiorem, latioremque. Hoc caput interdum ab altero latere deëft, alias ab utroque. Tertium modo oriri vidimus à latere fuperioris marginis corporis quartae, modo à latere imi quintae, modo fuperioris ejufdem; modo & imi primae dorfi, vel folius, vel & ligamenti, quod interjectum ei proximaeque lumborum; principio non valde lato, tenui, tendineo, ab exteriore parte cito carneo, ab interiore diutius tendinofo: quod & aliquando invenimus triceps, procedenfque à fummo margine quartae lumborum, inferiore

k Cafp. Barthol. Diaphr. Tab. 1. Fig. 3. B. fin.

l Ut ap. Cafp. Barthol. Diaphr. Tab. 1. Fig. 3. B-a. a. fin.

m Ve-

ore quintae, superiore ejusdem. Quartum tendineo, mox autem in carnem verso, principio oritur à priore parte principii processus transversi quartae à sacro; cui se aliquando simile adjungit, ab eadem parte processus ejusdem quintae. In aliis hoc caput oriebatur ab ima dorsi. Et in quibusdam tantummodo à superficie principii Psoae abscedit tenuitate tendinea. Vidimus aliquando praeter octo dicta adhuc unum ab utroque latere caput, adjectum externo lateri secundi, angustum, ab initio tendineum, & ab inferiore oriens margine lateris corporis quintae à sacro, mox carneum, latescensque. Omnia adscendunt, & sensim crassiora fiunt; maximeque intumescunt media, quae diu disjuncta, coëunt postea lunato ductu, mediumque inter se relinquunt intervallum [m], quo tanquam porta exit aorta [m], introëunt canalis chyliferi radices: Eadem cum secundis eodem modo confluunt, similibus, sed longe minoribus, interjectis intervallis [n]. Interque capita prima & secunda elabuntur nervi intercostales: in sinistro quidem latere solus truncus primitivus; alter enim inter duo principia capitis sinistri primi: in dextro autem uterque, itemque vena azyga. Aliquando truncus primitivus sinister penetrabat per caput sinistrum tertium, deficiente secundo. Pariter cum secundis tertia confluunt. Cum his postrema, sed rursus lunato, eoque ampliore, ductu; in

Pp 2 multis

m Vesal. de H. C. F. Lib. II. Tab. 7. q. Bidloo Tab. LII. circa E.

n Cowper Myot. ann. 1724. Tab. XXXIV. & XXXV. inter D. & E: & D. & F.

o Se-

multis tendineo margine [o], fub quo Pfoae elabuntur. Ab horum capitum conjunctione Diaphragma diffundit fe in latitudinem, adfcenditque in thoracis cratem [p], ac fimul fe & in utrumque latus, & in priora curvat [p] ad ambitum thoracis internum; ad quem fe deinde curvo pergente ductu demittit, pergitque fecundum eundem, donec in imo ejus definat. Ampliffimum itaque, & ab inferiore parte concavum [p], gibbum à fuperiore [q]. Amplior autem pars dextra, magifque furfum acta in thoracem, quam finiftra. Ubi thoracis ambitum fere contingit, abit in extrema tria; quorum duo lateralia [r] funt, eaque ampliffima; tertium [f] medium, quod multo anguftius, & à quo divergunt lateralia. Medium rotundo per latera ambitu demittit fe ad interiorem partem extremae cartilaginis mucronatae, eique fubrotundo, inque partes aliquot fiffo, fine inferit. Lateralia inferta interiori parti coftarum feptimarum, octavarum, nonarum, decimarum, undecimarum, qua illae thoracis marginem faciunt, fimili prope ab utroque latere modo, extremis diftinctis, latis, plerumque carneis, aut tendinofis, aliquando in partes aliquot fiffis, occurrentibufque abdominis Tranfverforum principiis, atque eis fe aliquando pectinatim interferentibus, faepe & ex parte continuantibus: quin & faepe in inter-

o Senac, V.

p Vefal. de H. C. F. Lib. II. Tab. 7. Δ. in ipfo corpore.

q Euftach. Tab. IX. & Tab. XV. Fig. 1. 2. 3. 4. Th. Barthol. Anat. ref. Lib. II. Tab. 3. CCDDD.

r Senac, EEGGGGHHX. EE GGGHHIX.

f Senac, FF.

t Ve-

intervallis coftarum nonarum & decimarum, harum & undecimarum, itemque harum & duodecimarum, tendineo fine continuant fe fimili eorundem Tranf-verforum initio. Inferta autem, feptimarum quidem coftarum parti cartilagineae, qua illa incipit, per dimidiam ejus longitudinem; quae extrema caeteris latiora, & fe aliquando fextarum etiam coftarum cartilaginibus inferunt, ubi illae latiore parte fui connexae cum illis feptimarum: octavarum itidem cartilaginis principio; aliquando etiam extremae offeae parti: nonis haud procul à cartilagine, & ipfi non raro cartilagini: eidem parti decimarum: eidem undecimarum: eidemque aliquando duodecimarum, aut foli cartilagini earum. Quod vero Diaphragmatis inter cavum abdominis & thoracis intercedit, prope totum tendineum eft, tendine [t] per ambitum fere ovato in lateribus, ante in obtufum mucronem exeunte, inde in pofteriorem partem fenfim latiore, à pofteriore infigniter lunato [u], & in univerfum quidem concavo ab inferiore parte, fed in duo praecipue à lateribus cava magna, oblonga, quorum dextrum amplius [w], diftincto; in medio planiore, & ex tranf-verfo etiam modice gibbo, & à dextra ad finiftram aliquantum declivi. Et in totum tenuis eft hic muf-

 culus,

t Vefal. de H. C. F. Lib. II. Tab. 7. k l m n. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. XXXIV. & XXXV. III. Senac, A Z &c. Heift. Comp. ann. 1727. Tab. III. Fig. 13. EEE.

u Cowper Myot. ann. 1724. Tab. XXXIV. Senac, LOONccL.

w Cowper Myot. ann. 1724. Tab. XXXIV. & XXXV. Senac, Z. &c. ubi dextra tendinis pars amplior finiftra.

x Cafp.

culus, fed non ejufdem ubique tenuitatis. Etenim capita, de quibus ante dictum, ubi fe conjunctura funt, extenuata, fimul abeunt in carnem non admodum craffam, quae fe extenuat, donec vertatur in tendinem: per inferiorem autem utriufque lateris marginem, ubi tota carnea permanet, valde tenuis eft. Tendo tenuis: à quo caro, itidem tenuis, mox paullo craffior, verum non diu poft fenfim ufque ad finem extenuata. Duo praeterea habet foramina. Alterum [x] in carne fua, antequam tendo nafcatur, juxta fpinam, nonnihil ab hujus latere finiftro; oblongum, fiffurae fimile, medium patens, ab utroque extremo in angulum acutum, quorum inferior acutior, anguftatum, à tendine deorfum vergens, in cujus margine caro paullo, quam circumcirca, craffior eft. Alterum [y] in tendine, in dextra parte, juxta medium, nec longe à fpina; magnum, & quodammodo ovatum. Hoc autem venae cavae inferioris in [z] thoracem admittendae cauffa paratum eft: illud ftomachi [a] in abdomen. Poft haec omnia etiam de fibrarum decurfu videtur dicendum. Cujus expofitio fi difficulter intelligetur, hoc me confolabor, quod non mea tantum culpa futurum fit, fed etiam implicatione ipfius rei. Poftquam capita fe commifcuere, nata ex eo caro adfcendit, fefeque in priora ad pofticum lunatum

x Cafp. Barthol. Diaphr. Tab. 1. Fig. 3. E. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. XXXIV. & XXXV. L. Senac, inter MMNP.

y Senac, a.

z Vefal. de H. C. F. Lib. 11. Tab. 7. f. in ipfo corpore.

a Vefal. de H. C. F. Lib. 11. Tab. 7. r. in ipfo corpore.

ß Cow-

tum tendinis ambitum curvat, quem β usque ad utrumque mucronem ejus posteriorem tenet, impletque. Ejusque mediae fibrae in universum adscendunt rectius β: hinc autem ab utroque latere sequentes adscendunt quoque, sed simul, ut à mediis remotiores, declinant magis ad latera β. Pars autem ab utroque latere postrema γ, eaque sola, ad finem usque carnea permanet, pollicis quasi latitudine, faciens inferiorem ab utroque latere Diaphragmatis marginem γ, à postremo capite ad costam undecimam lunato ductu γ, deorsum patuli curvaminis, incedentem, primum secundum extremum Quadrati lumborum, costam deinde duodecimam, post intervallum inter eam undecimamque intercedens. Haec de parte carnea prima, quae ad tendinem maximam partem desinit. Quae ab eo incipit secunda δ, ab ejus priore ambitu toto, usque ad utrumque mucronem posteriorem, procedit, curvans se ad thoracis ambitum; & ubi eum attigit, descendit ad ejus imum. Hujus pars media ζ, quae ad cartilaginem mucronatam pertinet, rectius suis fibris descendit ad eam. Laterales ζ, ubi ad thoracis ambitum venerunt, descendunt quoque, sed modice in priora: eisque in posteriore eademque inferiore Diaphragmatis parte se adjungit ε pars, quam usque ad costam undecimam totam carneam permanere dixi. In aliquibus autem apparuit, tanquam si

β Cowper Myot. ann. 1724. Tab. XXXV.

γ Cowper Myot. ann. 1724. Tab. XXXV. G. G.

δ Senac, XHHGGGGEEFFEE GGGHHIX.

ε Cowper Myot. ann. 1724. Tab. XXXV. G. adjuncta H. abutroq. lat.

ζ Se-

fi caro & à capitibus, & à coftis, & à mucronata cartilagine, id eft, ex omni ambitu, cui affixa, radiata forma ad tendinis ambitum tenderet ζ; deficientibus portionibus illis, quae caeterum carneae, ut dictum, permanent. Satis itaque fimplex eft carnearum decurfus: fed tendinearum implicatus. A carnea parte prima ortae tendineae, fere per totam tendinis amplitudinem pergunt procedere η ut carneae, à quibus procedunt; continuoque progreffu abeunt in carneas fecundas: mediae itaque incedunt rectius; ab utroque latere fequentes, fe magis in latera curvant, eoque magis, quo propiores mucronibus pofterioribus tendinis. Ab his multae notabiliter, certoque quodam modo abludunt. Etenim ab utroque latere caro prima à fuperiore parte abit in fibras tendineas, quae per fuperiora tendinis decurrunt in priora θ, decuffantes fibras ejus inferiores, & connexae cum iis. Dein in dextro latere per inferiora tendinis, ibique per lateralem ejus ambitum, porrecta lata quaedam aponeurofis, à carne, quae eft ad mucronem pofticum dextrum tendinis, incedens in priora, decuffans tendinis, fecundum quas incedit, fibras, & à priore parte conjungens fe cum eo, definenfque in carnem priorem. Ei fimilem, fed imperfectiorem, in finiftro latere nonnunquam inveni. Jam à fuperiore parte, ab utroque latere tendinis, decurrit

ζ Senac, Figura fuperiore.

η Cowper Myot. ann. 1724. Tab. XXXV. I. I. in utroque latere: utcunque.

θ Senac, &c.

ι Se-

currit similis aponeurosis, à priore parte, ad latus tendinis, ex carne sensim nascens tenuitate tendinea: inde sensim crassior, & secundum lateralem marginem tendinis, maxime per initium carnis secundae, ovato ductu incedens retrorsum; circumeunsque tendinis mucronem posteriorem, pergit deinde secundum lunatum posticum ejus marginem. Earum autem sinistra, cum venit ad superiorem angulum foraminis, quo stomachus exit, inde in priora procedit, ad postremumque abit in priorem partem extremi carnei dextri in aliis, in aliis sinistri: sed priusquam ad angulum mododictum venerit, parte quadam penetrat ad inferiorem tendinis partem [ι]; acceptaque, cum penetravit, portione ab inferiore parte tendinis, juxta sinistram foraminis stomachi, flectit se dextrorsum [κ], supraque foramen illud incedit ad priorem partem carnei extremi dextri; partimque decurrit secundum priorem partem foraminis, quo cava intrat; ubi se ad eam adjungit alia portio [λ] tendinea, enascens ex inferiore parte carnis, quae est ad dextrum latus anguli superioris illius foraminis, quod stomachi est: unaque ambiunt cavam, per priorem partem, perque latus externum, oram foraminis ejus ab ea parte facientes [μ], seseque adjungentes ad aponeurosem, quam per lateralem ambitum tendinis in dextro latere ab inferiore parte incedere dixi. Quae vero in dextra parte per superiora tendinis decurrit aponeurosis, circa ima foraminis

ι Senac, ad sinistram N.
κ Senac, bb.
λ Senac, ad cc.
μ Senac, bbcc.

cavae ad inferiorem partem tendinis, aut ex parte, aut ex toto, & modo citius, modo tardius, penetrat [ν]; poſteaque ſe flectit circum ſiniſtram partem foraminis cavae, ejus ab ea parte oram [ξ] efficiens, & in craſſioris tendinis ſpeciem collecta; indeque procurrit per priorem tendinis mucronem in priora, rurſus extenuata, dilatata, & tanquam diſperſa in faſciculos. Aliquando autem, ubi primum pervenit ad imum foraminis cavae, vel dat, vel accipit, portionem tenuem, quae per ſuperiora poſterioris partis marginis foraminis illius decurrit. Porro per ſuperiorem partem tendinis ab utroque latere decurrunt fibrae quaedam tendineae à priore parte oblique in poſteriorem, ad mucronem poſticum; aliae rectiores, aliae leviter inflexae, aliae diverſimode abludentes, decuſſantes reliquas tendinis, eiſque ſe implicantes: inque ipſo mucrone poſteriore penetrant in inferiora, & abeunt in carnem ſecundam, ab ultimo illo mucrone procedentem. Ad haec per priorem tendinis mucronem ab inferiore parte abludere ſolent faſciculi tendinei, ab uno latere ad alterum lunato ductu [ο] decurrentes, efficienteſque aponeuroſem tenuem & latam, ſtricte adnexam tendini, lunatam, in priora directis cornubus; quae ex priore parte extremi carnei unius lateris exeuns, eidem alterius continuo ductu continuata. Reſtat exponendus decurſus circum foramina. In inferiore angulo illius, quod ſtomacho

ν Senac, cc.
ξ Senac, ce.

ο Cowper Myot. ann, 1724. Tab. XXXIV. juxta C.

ϖ Caſp.

cho paratum eſt, caro ex utroque capite medio veniens, ſe decuſſat ϖ; eaque quae è ſiniſtro, decurrit per dextrum foraminis marginem; quae è dextro, per ſiniſtrum: & ubi ſe decuſſant, illa ſiniſtri capitis prior, dextri poſterior: aliquando autem aliquot faſciculi ſe decuſſant, alii poſt alios. Rurſuſque in ſuperiorem angulum convenientes margines foraminis, juxta tendinis Diaphragmatis medium, ſe decuſſant ϱ, dextro priore ϱ, ſiniſtro poſteriore ϱ. Ultraque hunc angulum, à parte ejus priore, faſciculi quoque tendinei multi ſe per tendinem decuſſant σ, pertinentque qui è dextris veniunt, ad ſiniſtram partem carneae partis ſecundae; qui è ſiniſtris, ad dextram. Cavae admittendae foramen γ potius triangulare eſt, quam rotundum, lunatis tamen lateribus: eoque non perforatus eſt tendo, ſed relinquitur inter portiones ejus; ſiquidem latus τ ejus poſterius fit ab illa praecipua tendinis parte, quae à carne prima dextrorſum procedit ad ſecundam; margine tenui, eoque rectiore, ad poſteriorem partem foraminis pertinens: latus anterius υ fit à procurrente aponeuroſi, quam per ſuperiorem partem ambitus ſiniſtri tendinis incedere retuli; accedente portione tendinea, tum ab inferiore parte tendinis, qua is parte eſt ad ſiniſtram foraminis ſtomachi; tum à carne, quae ad dextrum latus anguli ſuperioris foraminis mododicti: latus ſiniſtrum ξ fit à

ϖ Caſp. Barthol. Diaphr. Tab. 1. Fig. 3. ſupra C. Senac, PQQ.

ϱ Verheyen Anat. Lib. 1. Tab. 18. Fig. 5. B. Senac, juxta N.

σ Cowper Myot. ann. 1724. Tab. xxxiv. & xxxv. I. ſuper.

τ Senac, dd.

υ Eu-

à procurrente aponeurosi illa, quam dixi se per ambitum superiorem dextrae partis tendinis flectere. Plerumque praeterea inveni foramen insigne, aliquando etiam duo, accedente parvo, in tendine, supra foramen stomachi, relicta pariter inter decussantes se portiones tendineas. In his autem omnibus multas & magnas varietates animadverti, quibus hanc historiam obruere non videtur consultum; suffeceritque ea, quae in quamplurimis, iisque melioribus, satis constantia inveni, memorasse. Atque ad hunc Diaphragma se habet modum, cujus inferior amplitudo tota peritonaeo obducta, praeterquam ubi hepar nudum contingit juxta cavam: superior (sed tantum qua cor & pulmones spectat) pericardio [v] in medio, ab utroque latere pleura. Et firmat partes illas peritonaei, pleurarum, pericardii, cum iis abdomen distinguens à thorace. Peritonaeum contrahit, agitque deorsum; ac sic constringit ab hac parte abdomen, ad abdominalium similitudinem, eodem effectu, agens eos extrorsum, depressione viscerum. Dumque ejus tendinem caro deorsum omni ex parte, inque diversa, trahit; ipsaque contractione sua brevior fit, cavum thoracis augetur ad admittendum aërem in inspiratione, maxime ab utroque latere, ubi positi pulmones. Stomachum praeterea constringit, mox supra ventriculum. An vero & cartilaginem mucronatam, & costas, quibus insertum, movet? Si movet, non potest nisi retrorsum, spinam versus, infle-

v Eustach. Tab. xv. Fig. 4. & 3.

inflectere mucronatam: costas autem & introrsum, id est, tendinem suum versus; & nonnihil sursum trahere; aut retinere, & impedire, ne recedant in exteriora.

Est *Septum transversum*, Vesal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 35. Columb. de re an. Lib. V. Cap. 21. Arant. Anat. obs. Cap. 34. *Diaphragma*, Laurent. Hist. an. Lib. IX. Cap. 4. & Quaest. 4. Fabric. de Respir. Lib. II. Cap. 8. Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 32. Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 8. Highmor. Disq. anat. Lib. II. Part. I. Cap. 7. Pecquet Dissert. anat. Cap. 11. De Marchett. Anat. Cap. 9. Stenon. de musc. & gland. pag. 8. & 10. C. Bartholin. Diaphragm. struct. nov. Verheyen Anat. ann. 1693. Tract. III. Cap. 3. & ann. 1710. Lib. I. Tract. III. Cap. 4. Cowper Myot. Cap. 19. Dougl. Myogr. Cap. 21. Morgagn. Adv. an. V. Anim. 11. & 12. Santorin. Obs. an. Cap. 8. §. 7. 8. 9. & 10. *Le Diaphragme*, Senac, Hist. de l'Acad. Roy. des Scienc. ann. 1729. pag. 118. Winsl. Exp. an. Trait. des muscl. §. 654. & seq. & 1164. & seq.

REGIO XV. SUB PECTORE.

CAPUT LXXXII.

De Triangulari sterni [a].

Magna naturae in Triangulari inconstantia est, ut frequenter etiam ne quidem uni eidemque homini

a Vesal. Epit. Fig. musc. v. Q. & de H. C. F. Lib. II. Tab. 8. β. Cowper. Myot. ann. 1724. Tab. XXXIII. 77. Verheyen Anat. Lib. I. Tab. 35. Fig. 2. abc.

b Cow-

mini idem ſit uterque. Quare minime mirum videri debet, ſi noſtra omni non conveniat deſcriptio, qui qualem frequentius invenimus, hic trademus. In optimis igitur corporibus quatuor eum capitibus incipere vidimus, à coſta quinta, quarta, tertia, ſecunda, & quidem ab interiore parte principii cartilaginis [b], quam ad os pectoris porrigunt; non raro etiam ipſius partis oſſeae extremae. Saepe poſtremum defecit [b]. Capita ſatis lata, ab initio tendinea & tenuia, cum non multum progreſſa, carnea, & ſenſim craſſiora, diu plerumque disjuncta, in aliis conjuncta citius [b]: omniaque oblique deſcendunt ad os pectoris [b]; primum autem magis tranſverſum, ſequentia quo ſuperiora, deſcendunt rectius. Ex horum conjunctione nata caro tenuis eſt, ſenſimque extenuatur, ac deſinit in tenuem latumque tendinem, quo ſe inſerit majori parti marginis cartilaginis mucronatae, juxta partem oſſeam; totique margini oſſeae partis ejus; poſt interiori parti extremarum cartilaginum coſtae ſextae, (aliquando & ſeptimae) quintae, quartae, tertiae; finitimaeque his oſſis pectoris [b], in quibuſdam. Tendo à ſuperiore parte citius naſcitur, ob idque longior eſt: quo inde quaeque pars ejus inferior, eo naſcitur tardius, eoque eſt brevior, ut inferior etiam carne ad finem uſque inſtrui ſoleat. In aliis tertiae coſtae cartilagini non inſeritur: in aliis nullius cartilagini, ſed tantum margini interno oſſis pectoris, juxta extremas cartilagines:

b Cowper Myot. ann. 1724. Tab. XXXIII. 77.

nes: in aliis, & offi pectoris, & quibufdam ex cartilaginibus fupra dictis. Tendo in aliis interruptus, & in plures anguftos nullo certo ordine fiffus. At in aliis unius mufculi loco tres [c], quatuorve, parvi reperti, eo quod capita non confluebant, fed ubi caeterum confluunt, detumefcentia, in tendinem fingula abibant, primo fe inferente mucronatae cartilagini: fecundo cartilagini extremae coftae fextae, faepe & feptimae: tertio quintae, & offi pectoris finitimo: quarto extremae quartae, alias & tertiae, & finitimo offi pectoris. In aliis modo poftremum tantummodo, modo & proximum diftinctum. Semper autem ab inferiore parte tendine fuo cum tendine Tranfverfi abdominis conjunctus eft [d]: aliquando & carne fua cohaerent. Illam coftarum, à quibus oritur, partem, ubi in cartilaginem vertuntur, deprimit, trahitque introrfum: maxime deprimit fecundam, fequentes minus & minus, fed eas magis introrfum cogit. Quoniam vero eft tanquam continuatio Tranfverfi abdominis, aut certe principiorum ejus à coftis [e], deduxi eum à partibus, quas movere videtur.

Eft *Sextus in altero latere thoracem hominis moventium*, Vefal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 35. *Sextus thoracis*, Columb. de re an. Lib. V. Cap. 20. Fallop. Obf. an.

c Verheyen. Anat. Lib. 1. Tab. 35. Fig. 2. a.b c.

d Verheyen Anat. Lib. 1. Tab. 35. Fig. 2. c. conjunctus cum d.

e Verheyen Anat. Lib. 1. Tab. 35. Fig. 2. e.d.c.b.a.

a Eu-

an. in thoracis mufculis. *Qui internae fterni fedi apponitur*, Fabric. de Refpir. Lib. II. Cap. 11. *Triangularis*, & *Pectoralis internus*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 31. *Triangularis*, Stenon. de mufc. & gland. pag. 7. & 10. De Marchett. Anat. Cap. 9. Cowper Myot. Cap. 19. Dougl. Myogr. Cap. 21. Sunt *Sterno-coftales* Verheyen Anat. ann. 1710. Lib. I. Tract. VI. Cap. 8. Santorin. Obf. an. Cap. 8. §. 10. *Les Sterno-coftaux*, *communement le Triangulaire du fternum*, Winfl. Exp. an. Trait. des mufcl. §. 697. & feq. & 1162.

REGIO XVI. LUMBI ET COXAE PARS PRIOR.

CAPUT LXXXIII.

De Pfoa parvo [a].

Frequenter quidem cum in virili, tum in muliebri fexu, non tamen femper, repperitur. Anguftiore autem, eodemque tenui, & fere tendineo, initio adhaeret imo margini corporis vertebrae dorfi imae, à latere; itemque ligamento, inter illud corpus, illudque fummae lumborum interjecto; & aliquando etiam fummo margini fummae lumborum: accedit aliquando portio tendinea exilis, à proceffu tranfverfo imae dorfi. Repperias & alterum principium, anguftius, adhaerens lumborum fummae margini imo, ligamentoque proxime inferiori: repperias

a Euftach. Tab. XXXVIII. q. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. LIV. 147.

b Eu-

rias, qui duobus principiis oriatur à latere corporis lumborum summae solius, altero à superiore parte ejus, altero ab inferiore, mox ante Psoam magnum. Inde ad ischion descendit, mox carneus [b], nisi quod qua Psoae magno adjacet, à principio aliquandiu tendinosus sit: & primo quidem paullatim latior, non vero diu post angustior, diu crassior, tum tenuior, & tendinem [c] extrinsecus circa mediam lumborum longitudinem inchoans; qui tenuis, latus, in progressu post primum ortum suum primo sensim angustior, post se rursus magis magisque & lente dilatat, & ad postremum inserit margini ossis coxae, qui summam pelvis oram ante os ilium facit, juxta spinam, quam margo ille supra foramen magnum habet. Ad haec extremum ejus ab externo latere abit in aponeurosem tenuiorem, quae Psoam magnum simul cum Iliaco interno à priore parte, qua ante ischion delabuntur, ambiens, descendit ad inguen, abitque in tendineam femoris vaginam. Lumbos, ut Psoas magnus, erigit, curvat. Pelvem in priora attollit. Coërcet Psoam magnum & Iliacum internum, additque eis robur.

Est *Parvus Psoas*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 41. De Marchett. An. Cap. 19. Cowper Myot. Cap. 32. Dougl. Myogr. Cap. 29. Morgagn. Adv. an. II. Anim. 17. *Le petit Psoas*, Winsl. Exp. an. Trait. des muscl. §. 822. & seq. & 1217.

Rr CA-

b Eustach. Tab. XXXVIII. q. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. LIV. 147. A.

c Eustach. Tab. XXXVIII. q-α. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. LIV. 147. B.

a Eu-

CAPUT LXXXIV.

De Psoa magno [a].

Psoas magnus, quanquam carne multa continuaque à lumbis oriri videatur, distinctis tamen incipit capitibus, quae primum subtendinea, lata, tenuia; dein paullatim crassiora: sed alia aliis proxime adjacent, & cito commiscentur. Decem numero sunt, quorum quinque oriuntur à latere corporum vertebrarum aliquot, ligamentorumque, quae interjecta corporibus illis: quinque à processibus transversis. Illorum superius & ab imo margine dorsi imae, & à proximo ligamento, & à superiore parte quintae lumborum, & aliquando à capite costae duodecimae, aliquando tantum à superiore parte quintae lumborum: secundum ab inferiore parte lumborum quintae, proximoque ligamento, & à superiore quartae: tertium eodem modo à quarta & tertia, eisque interjecto ligamento: quartum à tertia & secunda, ligamentoque medio: quintum à secunda & prima, & à ligamento medio. Haec à priore & eadem inferiore parte processuum transversorum lumborum: sed aliquando nullum ab illo summae. Pars ejus prima, quae tum è capitibus illis juncta est, tum ex eorum implicatione nata, se secundum lumbos demittit, estque summa parte sui tenuis & angusta, post crassior

a Eustach. Tab. xxxviii. rrs. Vesal. Epit. Fig. musc. v. e. dextr. & de H. C. F. Lib. ii. Tab. 8. Θ. Casser. Tab. ap. Spigel. Lib. iv. Tab. 31. DD. Cowp. Myot. ann. 1724. Tab. iii. & liv. 148.

b Cas-

ſior paullatim, & primum latior, dein anguſtior, extrinſecus planior. Quae inde ſequitur, ſenſim uſque ad finem gracileſcit, forma rotundula; ſeſeque porro ab inferiore lumborum parte, ſed nonnihil oblique in latus, demittit ad priorem iſchii, quae juxta ilium eſt; delabenſque per ſinum ejus, ubi aponeuroſi Pſoae parvi extrinſecus obducta eſt, pergit, donec ſe tendine [b], quem efficit, quemque ab ea parte [b], qua contingit Iliacum internum, inchoat, inſerat extremo, priorique parti trochanteris minoris, eum quaſi comprehendens. Ad quem tendinem caro accedit ad finem uſque, & infra eum quoque ipſi femori ſe inſerit. Exteriori autem hujus Pſoae parti, tendinique ejus per longitudinem, Iliacus internus ſe adjungit [c], ut tendinem habeant communem [c]. Et cum eodem etiam Iliaco adhaeret capſae, quae continet articulum coxae. Saepe capita à proceſſibus tranſverſis primae & ſecundae à ſacro, aut & tertiae, oriunda, portionem [d] efficiunt ad iſchion uſque diſtinctam. Saepe portio parva, qua Pſoas pelvem ſpectat, fere ad trochanterem uſque carnea, ad poſtremum tamen tendinea, adjacens tendini communi, poſt conjungens ſe cum eo, citius à parte poſteriore, quam priore; ex quo tendo quaſi geminus, aut in priora complicatus. Attollit hic Pſoas femur in priora, coxam deprimit: ſimul autem ſe-

b Caſſer. Tab. ap. Spigel. Lib. IV. Tab. 31. E. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. LIV. inter 148. & 149.

c Cowper Myot. ann. 1724. Tab. LIV. 148-149.

d Euſtach. Tab. XXXVIII. 5, dextr.

mur per exteriorem partem retrorſum rotat; coxam per priorem introrſum, ſi eam, dum firmatum femur, moveat. Lumbos quoque in priora ſimul & in latus curvat, retrorſum curvatos erigit.

Eſt *femur moventium ſextus*, Veſal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 38. & 56. *Quintus femoris*, Columb. de re an. Lib. V. Cap. 28. *Lumbaris*, *ſive Pſoas*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 41. *Lumbalis muſculus*, Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 22. Bartholin. Anat. ref. Lib. IV. Cap. 11. *Pſoas magnus ſeu Lumbalis*, Cowper Myot. Cap. 32. *Pſoas magnus*, Dougl. Myogr. Cap. 39. Morgagn. Adv. an. II. Anim. 17. *Le Pſoas*, *ou Lombaire interne*, Winſl. Exp. an. Trait. des muſcl. §. 464. & ſeq. & 1077.

CAPUT LXXXV.

De Quadrato lumborum [a].

Quadratus lumborum è duabus fibrarum ſeriebus, origine & progreſſu inter ſe diverſis, finemque tantummodo ex parte eundem habentibus, fit. Una, eaque praecipua, à ſuperiore & eadem interiore parte criſtae ilium, mox à poſteriore mediae longitudinis ejus; & à ligamento, quod à proceſſu tranſverſo vertebrae lumborum imae ad os ilium ex tranſ-

a Euſtach. Tab. xxxviii. p. dext. & Tab. xxxix. n. Veſal. Epit. muſc. Fig. v. d. dext. & Fig. iv. I. ſin. & de H. C. F. Lib. ii. Tab. 8. Ξ. & Tab. 14. P. Caſſer. Tab. ap. Spigel. Lib. iv. Tab. 13. N. & Tab. 6. P. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. iii. 103.

b Eu-

tranſverſo pertinet, oritur [b], principio lato, craſſo, tendineo. Mox id in ventrem vertitur tumidulum, ſenſim modiceque anguſtiorem, & oblique ſpinam verſus adſcendentem, eamque antequam attingat, abeuntem in tres, quatuorve portiones tendinoſas, quae ſenſim & anguſtiores & exiliores, adnectunt ſe imae parti extremorum proceſſuum tranſverſorum ſecundae, tertiae, quartae, quintaeve lumborum: ſupra has deinde exili tendineo fine pertingentem ad inferiorem partem lateris corporis vertebrae dorſi imae, juxta coſtam duodecimam: poſt lato, eodemque extenuato, ac tendinoſo, ad internam partem marginis inferioris coſtae [c] modo dictae, non longe à capite ejus primo: aliquando etiam lato & tendineo ad imum marginem lateris corporis dorſi ſecundae, alioque anguſtiore ad ejuſdem proceſſum tranſverſum, alio denique latiore ad imum internum marginem coſtae undecimae, qui eſt ſupra ſinum ejus, quem pro vaſis intercoſtalibus habet, juxta caput primum. Altera ſeries oritur à ſuperiore parte extremorum proceſſuum tranſverſorum trium, quatuorve primarum à ſacro, aut tantum ſecundae & tertiae; tot capitibus, à principio ſatis latis, diuque tenuibus & tendineis, dein carneis, ac ſenſim craſſioribus; quae decurrunt ante partes, quae inſertae proceſſibus tranſverſis: inque latus oblique adſcendunt, & ad priorem ſeriem ſe adjungunt. Nul-

b Euſtach. Tab. xxxix. n-α. & Tab. xxxviii. p-αα. dextr.

c Euſtach. Tab. xxxviii. p-ββ. dext. & Tab. xxxix. n-β.

a Eu-

la hujus secundae seriei pars ad processus transversos lumborum pertingit. Utilitas Quadrati est, lumbos curvare in latus, coxam attollere, deprimere costas, ad quas pertinet.

Est *nonus*, & *decimus dorsum moventium*, Vesal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 38. *Primus dorsi musculus*, Columb. de re an. Lib. V. Cap. 19. *Sexti paris dorsi*, Fallopp. Obs. an. in dorsi musculis. *Quadratus*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 33. *Paris lumborum quadrati*, Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 11. *Quadratus lumborum*, Cowp. Myot. ann. 1694. Cap. 24. *Quadratus*, Dougl. Myogr. Cap. 29. *Quadratus lumborum*, Cowp. Myot. ann. 1724. Cap. 24. *Le Quarré des lombes, ou Lombaire externe*, Winsl. Exp. an. Trait. des muscl. §. 815. & seq. & 1215. 1216.

CAPUT LXXXVI.

De Iliaco interno [a].

Tanta Iliaci interni à principio amplitudo, quanta ossis ilium ante sacrum. Nam ab ilium, qua abdomini obversum, parte superiore tota, statim infra cristam [b], descendit; & ubi haec à priore parte desinit, ab ejusdem ossis ora priore, tum ab ambitu interno, ac porro ab inferiore parte radicis tuber-

a Eustach. Tab. xxxviii. u. Vesal. Epit. musc. Fig. v. f. dext. & de H. C. F. Lib. ii. Tab. 8. A. Casser. Tab. ap. Spigel. Lib. iv. Tab. 31. II. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. liv. 149.

b Eustach. Tab. xxxviii. u-αα.

c Cow-

tuberculi, quod ex eadem illa ora eminet; atque etiam à vicina capſae articulum coxae continentis: aliquando & parva portione à ſuperiore parte oſſis ſacri, quae proxima oſſi ilium. Principium craſſius, qua ab ipſo oſſe; tenuius qua ab ora priore, & à tuberculo, & à capſa procedit. Extrinſecus autem apparet ab initio tenuis, intumeſcens deinde donec per inguen deſcendit, poſt detumeſcens: paullatimque ſe ſimul anguſtat. Cum ad iſchion venit, per ſinum ejus ſub aponeuroſi Pſoae parvi cum magno deſcendit, quanto inde porro deſcendit, eo gracilior, eoque magis formam quaſi teretem aſſumens. Conjungit [c] ſe cum Pſoa magno, partemque tendinis communis efficit. Eademque, atque ille, nobis praeſtat, niſi quod lumbos non flectat, & paullo etiam magis femur illa ſui parte, quae eſt à latere Pſoae illius, vertat, coxamque magis introrſum deprimat. Ab eo portionem quandam aberrare vidimus, quae oriebatur ab ora oſſis ilium, mox infra tuberculum, à quo Rectus cruris; deſcendebat ſecundum externum Iliaci latus, deſinebatque ad obliquam illam femoris lineam, quae mox infra trochanterem minorem eminet, & à qua Vaſtus internus incipit. Erat portio lata & tenuis, ſenſim anguſtior, ſenſim craſſior, in fine tenuior.

Hic ſe primum nobis offert ſingulare naturae artificium, in aliis quoque muſculis, ut in ſingulis memorabitur, obſervatum. Ubi Iliacus cum Pſoa magno ſe demittit ab iſchio ad femur, ibi burſam, vel ve-

c Cowper Myot. ann. 1724. Tab. LIV. 148-149.

a Ve-

vesicam quandam fabricata est, nullibi neque interruptam, neque patentem; à posteriore parte adhaerentem sinui ischii, per quem mododicti musculi delabuntur; infraque cum priori parti capsae, quae continet articulum coxae; à priore tum tendini communi eorundem musculorum, tum vicinae carni; inter ea sic complicatam, pressamque, ut pars ejus prior posteriorem ex toto contingat; magnam, tenuem, laxam, obsequiosam, intus humore quodam lubricante superinunctam. Quo fit ut musculi illi ad sinum ischii, capsamque, facilius ac promtius moveantur.

Est *Septimus femur moventium*, Vesal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 56. *Sextus femoris*, Columb. de re an. Lib. V. Cap. 28. *Iliacus*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 41. *Iliacus internus*, Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 22. Cowper Myot. Cap. 32. Dougl. Myogr. Cap. 39. *L'Iliaque*, Winsl. Exp. an. Trait. des muscl. §. 469. & seq. & 1078.

REGIO XVII. CIRCA PERINAEUM VIRI.

CAPUT LXXXVII.

De Acceleratore [a].

Ut pharyngis Constrictores pharyngem, sic Accelerator principium bulbi urethrae, qua is eminet,

a Vesal. de H. C. F. Lib. II. Tab. Cap. 49. Fig. 1. H. I. Bidloo Tab. XLVII. Fig. 5. H. Cowper Myot. ann. 1694. Fig. 12. C. &c. ann. 1724. Tab. XVII. 7. A. & Tab. XIX. 7. Santorin. Tab. III. Fig. 5. D.

a Cow-

net, amplectitur, per ejus latus incedens, donec per ejusdem longitudinem ab inferiore parte alter se cum altero in medio conjungat, continuetque. Est ligamentum quoddam duriusculum, quod à superiore parte urethrae, priusquam illa à vesica procedens penem subeat, sensim incipiens, sensimque plenius, decurrit ad penem, toto decursu adhaerens urethrae superiori parti, eamque peni alligans, ad quem ibi, ubi coëunt capita corporum ejus spongiosorum majorum, pertinet: ab eo, per longitudinem ejus totam, atque adeo juxta superiorem partem lateris urethrae, musculus hic sua posteriore parte oritur; continuoque inde tractu, ab inferiore parte capitis, quo corpus spongiosum majus incipit; & ab inferiore corporis ipsius [b], cum id jam procedit per penem: qua vero parte à pene oritur, ortus ejus proximus est corpori spongioso minori. Quocirca latus est ab initio, à quo & tendineus, ac valde tenuis, post carneus & crassior, at tenuis tamen, fitque paullatim angustior. Ejus fibrae posteriores magis transversae, & brevissimae: sequentes ut priores, etiam obliquiores, magisque retrorsum tendentes, & longiores. Ubi igitur in quem diximus loco dexter cum sinistro coït, fibrae eorum angulos faciunt [c], posteriores quidem vix, prope è directo convenientes; sequentes ut ab his longius distant, minores. Et ubi coëunt, saepe tendinei sunt, & tanquam tendinea li-

b Cowper Myot. ann. 1694. Fig. XII. c. & ann. 1724. Tab. XVII. 7. a.

c Cowper Myot. ann. 1724. Tab. XVII. 7. A. & Tab. XIX. 7.

nea[d] difcriminati. Atque ex utrifque fit vagina[a] quaedam mufculofa, quae fua pofteriore parte, quo dicetur modo, innexa Sphinćteri ani externo, bulbum urethrae, id eft, principium corporis fpongiofi minoris, cujus imae, mediaeque parti juxta Sphinćterem firmiter adhaeret, continet, comprimit; itaque tendit totum illud corpus, in erećtione penis: comprimit pariter partem illam urethrae, ac per eam fluentem urinam, itemque, rigido maxime pene, femen ejicit; inprimis cum contraćto fimul Sphinćtere externo, pars ejus pofterior firmatur. Videtur autem haec vagina non modo comprimere, fed etiam in priora agere, quoniam à priore parte fuae originis, duobus, & iis fatis longis, à pene procedens mucronibus, iis per latera urethrae, ambientibus eam, aliquandiu retrorfum incedit, donec eos conjungat fub ea[e].

Eft *Primus penis mufculus*, Vefal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 49. Columb. de re an. Lib. V. Cap. 24. Laurent. Hift. an. Lib. V. Cap. 37. *Accelerator*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 38. *Inferior, five urethram trahens*, Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 12. *Mufculus urethrae*, Riolan. Anim. in Vefling. pag. 65. *Dilatator urethrae, five Accelerator feminis, & urinae*, de Marchett. Anat. Cap. 6. *Urethram dilatans*, de Graaf de vir. org. pag. 143. *Accelerator urinae*, Cowper Myot. ann. 1694. Cap. 3. Dougl. Myogr. Cap. 3. *Accele-*

d Santorin. Tab. III. Fig. 5. D.

e Bidloo Tab. XLVII. Fig. 5. H. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. XVII. 7. a.

a Ve-

celerator, Morgagn. Adv. an. III. Anim. 40. & Adv. IV. Anim. 20. *Accelerator urinae*, Cowper Myot. ann. 1724. Cap. 3. *Accelerator*, Santorin. Obſ. an. Cap. 10. §. 7. *Le Bulbo-Caverneux*, Winſl. Exp. an. Trait. du bas-ventre, §. 571. & ſeq.

Caput LXXXVIII.

De Erectore penis [a].

Caput corporis ſpongioſi majoris comitatur, infra illud ortus [b] ab interiore parte tuberis iſchii, paullo ante quam id in os pubis abeat. Vidimus alterum principium infra praecedens ab eodem tubere procedere. Parvus eſt, oblongus, ab initio tendineus, tenuis, anguſtus; mox carneus, paullatim & latior & craſſior, inſertus [c] capiti, quod comitatur, qua id pubis oſſi non adjacet, fere ab ejus capitis principio, quoad illud ad penem incedit, aliquando etiam paullo ultra; ſenſim, dum ſe inſerit, tenuior, & tum extrinſecus, tum ubi ſe inſerit, tendinoſus. Hoc itaque caput eodem tempore trahit & deorſum, & retrorſum, & modice in latus: quo & idem facit brevius, premitque, ac corpus ſpongioſum, cum id ſanguine turget, magis tendit, ad erigendum, rigidumque efficiendum penem.

a Veſal. de H. C. F. Lib. II. Tab. III. Fig. 5. E.
Cap. XLIX. Fig. 1. K. L. Bidloo Tab. XLVII. Fig. 5. F. Cowper Myot. ann. 1694. Fig. X. D. & Fig. XII. F. & ann. 1724. Tab. XVII. 8. B. & Tab. XIX. 8. F. Santorin. Tab. III. Fig. 5. E.

b Santorin. Tab. III. Fig. 5. E.

c Cowper Myot. ann. 1694. Fig. XII. F. & Fig. X. D. & ann. 1724. Tab. XVII. b. Bidloo Tab. XLVII. Fig. 5. F.

Eſt *Tertius*, & *quartus penis muſculus*, Veſal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 49. *Poſterior penis muſculus*, Columb. de re an. Lib. V. Cap. 24. *Erector*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 38. *Collateralis*, *ſive penem erigens*, Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 12. Highmor. Diſquis. an. Lib. I. Part. 4. Cap. 3. De Graaf de vir. org. pag. 143. *Penis erector*, Verheyen Anat. ann. 1693. Tract. II. Cap. 22. *Erector penis*, Cowp. Myot. Cap. 3. Dougl. Myogr. Cap. 3. *L'Iſchio-Caverneux*, Winſl. Exp. an. Trait. du bas-ventre, §. 569.

REGIO FOEM. GENITALIS MULIEBRIS AMBITUS.

CAPUT LXXXIX.

De Conſtrictore cunni [a].

Per genitalis muliebris ambitum, ab altero ejus latere, atque ad figuram ejus incedit. In latere poſterioris partis cunni, ab ejus corporis ſpongioſi initio oritur, pertenuis ibi & tendineus, accipienſque faſciculum à proxima Sphincteris ani externi parte. Inde carneus, & tantum paullo craſſior, totuſque latitudinis tantummodo modicae, per latus introïtus cunni, poſteaque pone nympham, adſcendit ad clitoridem, circa quam rurſus tendineus, tenuiorque; cujuſque ſe cruri, finitimaeque corporis parti

a Euſtach. Tab. XIV. Fig. 1. M. De Graaf de mul. org. Tab. III. Fig. 2. EE. & Tab. XII. mm. & nn. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. XVIII. II. Santorin. Tab. II. Fig. 1. G.

a Eu-

ti inserit. Cunnum contrahit, ejusque corpus spongiosum, cui extrinsecus assidet, premit, comprimit, & cum turget, stimulante venere, tendit.

An est *Orbicularis musculi, suis fibris carneis, sinum* (*muliebrem*) *undiquaque obvolventis*, Arant. Anat. obs. Cap. 38. pars unius lateris? Est *Clitoridis inferior Latus, & Planus*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 39: vid. & Animad. in Bauh. p. 137. & in Barthol. Cap. 34. Lib. I. *Portio carnosa in externa parte ipsius vaginae*, de Marchett. Anat. Cap. 7. *Alius musculorum paris, quod clitoridi à plerisque adscribitur*, de Graaf de mul. org. Cap. 3. p. 25. *Vaginae musculi constrictorii*, Verheyen Anat. ann. 1693. Tract. II. Cap. 26. & ann. 1710. Lib. I. Tract. II. Cap. 28. pars unius lateris. Eadem *Sphincteris vaginae*, Cowper Myot. Cap. 3: vide & in Erectore clitoridis, ibid. *The second muscle belonging to the clitoris*, Dougl. Myogr. Append. concerning the muscles of the clitoris, &c. *Sphincteris vaginae*, Santorin. Obs. an. Cap. 11. §. 3. pars unius lateris. *L'autre muscle du clitoris*, Winsl. Exp. an. Trait. du basventre, §. 636. & 637.

CAPUT XC.

De Erectore clitoridis [a].

Erector clitoridis Erectori penis, salva magnitudinis, qua inferior est, differentia, respondet, capiti

a Eustach. Tab. XIV. Fig. 1. N. De Graaf de mul. org. Tab. XI. ik. & Tab. III. Fig. 1. GH. & Fig. 2. C. Bidloo Tab. LI. Fig. 1. E. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. XVIII. 10. Santorin. Tab. II. Fig. 1. E.

a Eu-

piti corporis ſpongioſi clitoridis, ſicut ille penis, inſertus, ad uſus eoſdem.

Eſt clitoridis *muſculus ſatis manifeſtus*, &c. Fallopp. Obſ. an. in uteri cervice. Clitoridis *exilis muſculus tenſioni dicatus*, Laurent. Hiſt. an. Lib. V. Cap. 37. *Superior rotundus*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 39. *Muſculus*, *qui ab oſſe coxendicis oritur*, &c. de Graaf de mul. org. Cap. 3. pag. 24. *Clitoridis muſculus*, Verheyen Anat. ann. 1693. Tract. II. Cap. 29. & ann. 1710. Lib. I. Tract. II. Cap. 31. *Erector clitoridis*, Cowper Myot. Cap. 3. *The firſt* (*belonging to the clitoris*) Dougl. Myogr. App. concerning the muſcles of the clitoris, &c. *L'Iſchio-Caverneux*, Winſl. Exp. an. Trait. du bas-ventre, §. 635.

REGIO XVIII. CIRCUM ANUM.

CAPUT XCI.

De Sphinctere externo ani.

Sphinctere ani externo vir à foemina aliquantum diſcrepat. Primum autem qualis viro [a] ſit, trademus; dein quid differat ab eo foemininus. Anum ſub tegumentis communibus ambit, latus, tenuis, panniculo adipoſo quaſi adnatus. Itaque cum anus fiſſurae inſtar oblongus ſit, fibras quoque Sphincter habet in ovatam figuram ei circumductas [b], praeſertim

a Euſtach. Tab. XXXVI. I. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. XIX. 14. 14. Santorin. Tab. III. Fig. 5. PQRST.

b Eu-

tim quibus ei proximus: reliquae enim incurva latera ſua tum à priore parte ani, tum à poſteriore in mucronem colligunt [b]; & ex utroque latere convenientes, angulos efficiunt acutos: ex quo totus muſculus tum in priorem partem, tum in poſteriorem paullatim in anguſtum cogitur. Is vero ſuo poſteriore mucrone aut adhaeret ipſe coccygi extremo [c], aut interventu ligamenti cujuſdam, quod ab extremo coccygis anum verſus productum. Priore, poſtquam primo à ſuperiore parte Tranſverſis perinaei & Acceleratoribus implicatus, per perinaeum procedit, exitque in caudam [d], per medium pergentem perinaeum; in aliis autem non valde longam, ſenſim anguſtiorem, quaſi triangularem, ſeſeque innectentem inferiori parti Acceleratorum [e], qua illi coëunt inter ſe: in aliis evaneſcentem in perinaeo. In aliis caudam illam invenimus longiorem, paullatimque graciliorem, tandemque exili tendine in perinaeo evaneſcentem. Cutem quae eſt circa anum, ipſumque anum, contrahit: perinaeum ſuo priore mucrone trahit retrorſum, eoque firmat Acceleratores, ac premit eoſdem, eamque urethrae, quae per perinaeum incedit, partem; juvatque ſeminis per eam fluentis, itemque urinae ejectionem.

Foemininus [f] anum à priore parte in perinaeo rotun-

b Euſtach. Tab. XXXVI. I.

c Euſtach. Tab. XXXVI. I-α.

d Euſtach. Tab. XXXVII. q. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. XIX. 14. infer.

e Bidloo Tab. XLVII. Fig. 5. Santorin. Tab. III. Fig. 5. S.

f Euſtach. Tab. XIV. Fig. I. K. Santorin. Tab. II. Fig. I. IK.

g Eu-

tundiore ambitu circumire[g] viſus, totum illud ſpatium, quod inter anum cunnique oſtium interjacet, ſua tenens latitudine; ubi & portiones dat Conſtrictoribus cunni, ut Acceleratoribus dat virilis, cui caeterum ſimilis eſt, & ad cujus etiam ſimilitudinem ab exteriore parte ſui prioris ambitus in mucronem abire[h] obſervatus, evanidum in perinaeo, aut circa illud.

Eſt *Muſculus orbiculatim inteſtino obductus*, Veſal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 51. *Muſculus orbicularis recti inteſtini ſphicter dictus*, Columb. de re an. Lib. V. Cap. 27. *Sphincter primus & externus, carnoſus*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 40. *Conſtrictor*, Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 12. *Sphincter ani*, Cowp. Myot. Cap. 5. *Sphincter externus*, Dougl. Myogr. Append. to the account of human muſcles, pag. 10. *Sphincter ani*, Santorin. Obſ. an. Cap. 10. §. 3. *Les Sphincters cutane's*, Winſl. Exp. an. Trait. du bas-ventre, §. 179. & 185. & ſeq.

Pars per perinaeum procurrens, videtur eſſe Levator ani *ſextus gracilis & acuminatus*, Riolan. Anth. Lib. V. Cap. 40. Eſt *l'un des muſcles dilatateurs de l'urethre*, Littre, Hiſt. de l'Acad. Roy. des Scienc. ann. 1700. pag. 309. *Urethrae Dilatator poſticus*, Heiſt. Comp. an. ann. 1719. §. 345. *Penis muſculus triangularis*, Morgagn. Adv. an. IV. Anim. 20. *Urethrae virilis Dilatator poſticus ſive triangularis*, Heiſt. Comp. an. ann. 1727. §. 345.

CA-

g Euſtach. Tab. XIV. Fig. 1. K.

h Santorin. Tab. II. Fig. 1. I.

à In

Caput XCII.

De Transverso perinaei [a].

Exilis musculus à tubere ischii, juxta ortum Erectoris penis, (clitoridis in foemina) procedit in multis hominibus, adscenditque ut ille, magis tamen transversus, donec in perinaeum perveniat, mox ante anum. Non eodem autem in omnibus se habet modo. In optimis, quae incidimus, fuit à principio tendineus, tenuis, acutus; mox carneus, sensim crassior, sensimque latior, primum autem cito insigniterque, post lentius, non longe à fine extenuans se, interque Sphincterem externum & Acceleratorem interserens, majoremque partem continuans pari sui, partim Sphincteri externo, aut Levatori ani; partimque adjungens Acceleratori. Cum dexter sinisterque simul agunt, anum una cum finitimo perinaeo trahunt retrorsum; simulque anum, & extremum recti intestini aliquantum comprimunt, eoque juvant excrementorum, cum elapsura sunt, expressionem.

An est *alius musculus ad virgae latus, minimus*, Stephan. de Dissect. Lib. II. Tab. p. 196. not. parerg. expl. D? *Levator ani parvus*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 40? Est *Transversus*, Th. Bartholin. Anat. quart.

Tt ref.

a In viro, Santorin. Tab. III. Fig. 5. I. Cowper Myot. ann. 1694. Fig. XII. E. & Glandularum quarund. descr. Tab. II. Fig. 1. K. & Myot. ann. 1724. Tab. XVII. 9. C. & Tab. XIX. 9.
In foemina, Santorin. Tab. II. Fig. 1. g.

a In

ref. Lib. I. Cap. 24. *Tranſverſalis penis*, Cowp. Myot. Cap. 3. *Le Dilatateur, qui part de la partie interieure de la tuberoſité*, &c. Littre, Hiſt. de l'Acad. Roy. des Scienc. ann. 1700. p. 309. *Levator ani parvus, ſeu externus*, *Riol.* Dougl. Myogr. Cap. 23. *Penis muſculus tranſverſus*, Morgagn. Adv. an. IV. Anim. 21. *Tranſverſalis*, Santorin. Obſ. an. Cap. 10. §. 6. *Tranſverſus*, Heiſt. Comp. an. ann. 1727. §. 345. in nota. *Tranſverſalis urethrae*, Morgagn. Epiſt. an. I. §. 88. An *le Tranſverſale de l'urethre*, Winſl. Exp. an. Trait. du bas-ventre, §. 184. & *le Tranſverſe*, ibid. §. 573?

In foemina, *Tranſverſalis*, Santorin. Obſ. an. Cap. 11. §. 2.

CAPUT XCIII.

De Tranſverſo altero perinaei [a].

Alterum, cui Tranſverſi nomen convenire quoque poſſit, in idoneis corporibus ſemper invenimus, eumque tenuem, & latitudinis modicae. Ortus ab interna parte oſſis pubis, circa ejus locum illum, qui medius inter ima tuberis iſchii pubiſque ſynchondroſem, procedit introrſum ad perinaeum, ſeſeque continuat pari ſui, partimque conjungit cum Tranſverſo praecedente, implicatque corpori illi molli, quod eſt circum urethram, qua illa parte eſt ante bulbi initium. Viſus eſt poſticae bulbi parti fila inſe-

a In viro, Santorin. Tab. III. Fig. 5. H. In foemina, Santorin. Tab. II. Fig. 1. F.

inſeruiſſe. Putamus premere priorem inteſtini recti extremi partem, eamque ſimul retrorſum agere, una cum urethrae parte proxima. In foemina viſus deſinere ad lateralem partem corporis ſpongioſi cunni, poſtquam ſe valde extenuaſſet.

Eſt *urethrae Elevator*, *ſive Ejaculator*, Santorin. Obſ. an. Cap. 10. §. 8. 9. An *le Proſtatique inferieur*, Winſl. Exp. an. Trait. du bas-ventre, §. 575?

In foemina, eſt *Depreſſor urethrae*, Santorin. Obſ. an Cap. 11. §. 2.

CAPUT XCIV.

De Levatore ani [a].

Hic non prorſus idem viro foeminaeque. Utrique amplus. Utrique in pelve oritur ab oſſe pubis & iſchio, per ductum hunc: à pubis oſſis illa parte, quae eſt circa inferiora ſynchondroſis [b], per ſuperiora retrorſum circum principium Obturatoris interni, uſque ad acutum iſchii proceſſum extremum [c]. Ductuque non interrupto oritur, praeterquam circa ſinum magni foraminis coxarum oſſis, quo vaſa nervuſque è pelvi exeunt ad interiora femoris, ubi una cum Obturatore interno interciſus. Maxima autem hujus principii pars tendinea eſt, & valde tenuis; tantummodo

Tt 2

a Viri, Euſtach. Tab. XXXVII. 1. Veſal. de H. C. F. Lib. II. Fig. Cap. 51. B. C. Santorin. Tab. III. Fig. 5. GKLM. & Tab. II Fig. 2. SQPO. Foeminae, Santorin. Tab. II. Fig. 1. M.

b Santorin. Tab. II. Fig. 2. S.

c Euſtach. Tab. XXXVII. 1-α. Santorin. Tab. II. Fig. 2. D.

d Eu-

modo enim qua parte offi pubis circa fynchondrofem ádhaeret, carneum; quaque ifchii proceffui, fubcarneum: & tunc tendinea demum in carnem vertitur, ubi pervenit ad lineam rectam inter duas extremas originis partes, id eft, illam quae eft juxta fynchondrofem, illamque quae juxta ifchii proceffum, ducendam; aut circa illum locum. Tenuis quoque pars carnea, quae fibris modice convergentibus fenfim anguftata, retrorfum it, circum rectum inteftinum fe curvans, & ad poftremum tendineo fine, aut fimplici, aut gemino, inferta priori parti coccygis offium ultimi [d], & aliquando etiam penultimi: inter coccygem autem ànumque, & per totum quidem illud intervallum, continuata ex altero latere venienti Levatori, tendineo & tenuiore fine [e] mox infra coccygem, caeterum carneo [f], fibris in ipfo coïtu angulos facientibus deorfum patulos, praeter paucas, quae rectius ab altero per alterum excurrunt. Jam vero pars [g] praeterea valde tenuis ad eum accedit, quae primum tendinea, deinde carnea, & latitudinis plus minus digitalis, venit ex angulo, in quem caput penis cum corpore fpongiofo urethrae coït; partimque è finitima interna parte offis pubis. Haec quoque retrorfum incedit, primum fecundum latus bulbi urethrae, poft fe ad Levatorem adjungit juxta Sphincterem ani externum, ut dubium fit, an ad Levato-

d Euftach. Tab. xxxvii. r. Santorin. Tab. iii. Fig. 5. inter L. & N. & Tab. ii. Fig. 2. inter O. & E.

e Santorin. Tab. iii. Fig. 5. L. & Tab. ii. Fig. 2. O.

f Santorin. Tab. iii. Fig. 5. M.

g Santorin. Tab. iii. Fig. 5. F.

h San-

vatorem, an Sphincterem pertinere dicenda ſit. Unam igitur ambo Levatores taeniam efficiunt, quae circum rectum inprimis ducta, extremis ſuis pelvi, anguloque penis ſupradicto, quo memoravimus modo, affixa eſt; altero à dextra parte, altero à ſiniſtra. Eaque poſteriorem extremi recti partem trahit in priora ſimulque modice ſurſum: conſtringit ſimul, excrementaque, per inteſtinum illud deorſum acta, exprimit; eademque opera ipſum rectum retinet, idemque, expreſſis excrementis, attollit, reſtituit. Retinet & coccygem, cumque eum preſſa excrementa retrorſum egerunt, retrahit. Ad haec inferiora veſicae, atque adeo & veſiculas ſeminales, continet; & tum illius, tum harum evacuationem juvare poteſt. Et pars quoque inferior ejus ad rectum incedens, proſtatam ambit in itinere, propterea que eam etiam premit, itemque urethram, qua ei proſtata adjecta. Si quis vero requirat accuratiorem fibrarum decurſum, ſciat omnes modice deſcendere, inferiores autem prope tranſverſas eſſe; ſequentes ut ſuperiores, ita deſcendere aliquanto rectius. Inferiorum aliquae ſaepe ad Sphincterem externum ſe adjungunt, cum eo adſcendentes in poſteriora.

Foeminini [h] autem pars inferior ſe juxta anum curvat ſurſum, explicatque, & inter anum coccygemque occurrit pari ſui, ad latus etiam coccygis pertinens, fibris ob id juxta anum prope tranſverſis, ab

h Santorin. Tab. II. Fig. I. M.

iis ſequentibus, ut ſequuntur, adſcendentibus magis, rectiuſque; rectiſſime illis, quae ad coccygem pertingunt, quae & antequam ei ſe inſerant, in extremum tendineum tenue abeunt. Idem antequam ad rectum perveniat, ſecundum vaginam inferiore parte ſui incedit, eique ſe tam pertinaciter adnectit, ut inſerere putares. Idem aliquando anguſtior eſt quam virilis, ſeparatione partis inferioris, quae ab oſſe pubis circa ſynchondroſem oritur, diminutus; quae tunc ſeparatus muſculus eſt, qui quibuſdam rurſus diſtinctus in duos, ſe tamen ad poſtremum ad Levatorem adjungentes. Idem denique vaginam comprimere poſſe videtur.

Eſt *Muſculus ſedem attollens*, Veſal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 51. *Latus*, Columb. de re an. Lib. V. Cap. 27. *Levator*, Laurent. Hiſt. Anat. Lib. V. Cap. 34. *Major levator ani*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 40. *Levator*, Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 12. Veſling. Synt. Cap. 3. *Levator ani*, Cowp. Myot. ann. 1694. Cap. 5. *Levator magnus ſeu internus*, Dougl. Myogr. Cap. 23. An etiam partes ejus in foemina ſunt muſculi vaginae, Dougl. Myogr. App. concerning the muſcles of the clitoris, &c? Eſt *Levator ani*, Morgagn. Adv. an. III. Anim. 44. Cowper Myot. ann. 1724. Cap. 5. Santorin. Obſ. an. Cap. 10. §. 2. Heiſt. Comp. an. ann. 1727. §. 346. *Le Releveur de l'anus*, Winſl. Exp. an. Trait. du bas-ventre, §. 188. & ſeq. & 379.

Pars tenuis, quae ad eum accedit, eſt *Alter ac poſtre-*

postremus Sphincteris lacertus, Santorin. Obs. an. Cap. 10. §. 3.

Caput XCV.

De Coccygeo [a].

Coccygeus triangulo assimilatus, medius intercedit inter ischii processus acuti apicem (à cujus interiore parte acuto initio incipit [b]) marginemque lateralem coccygis [c], praeter mucronem extremum, totius, ac finitimum sacri [d], quorum interiori parti se lato fine inserit. Brevis itaque, tenuis praeterea, praeter extrema carneus, à quorum primo sensim crassior, dein usque ad alterum tenuior, & ex interiore parte saepe cito tendinosus. Ima parte sui incedit secundum summum marginem Levatoris ani, tanquam si transversa scissura ab eo separatus esset: à superiore autem parte in progressu suo adhaeret interiori parti marginis inferioris ligamenti illius, quod ab acuto ischii processu deductum ad sacrum. Coccygem retinet, & in priora flectit, ischii processum versus: retrorsus actum restituit. Imam sacri partem ad coccygem alligat, pariterque retinet. Intestinum rectum, cum valde distentum, premit, reprimitque.

An *Quintus levator ani*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 40? Est *Coccygaeus*, Dougl. Myogr. Cap. 40. *Musf-*

a Eustach. Tab. xxxvi. f. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. xlv. 106.
b Eustach. Tab. xxxvi. f-α.
c Eustach. Tab. xxxvi. f-γ.
d Eustach. Tab. xxxvi. f-β.

a Eu-

Musculus coccygis, Drake Anthr. Book IV. Chap. 7.
Levator coccygis, Morgagn. Adv. an. III. Anim. 45.
Musculus coccygis, Cowper Myot. ann. 1724. Cap. 24.
Triangularis coccygis, Santorin. Obſ. an. Cap. 10. §. 2.
Le Sacro-coccygien, *ou Coccygien poſterieur*, Winſl. Exp. an. Trait. des muſcl. §. 821. & 1219.

CAPUT XCVI.

De Curvatore coccygis.

Fuerunt, quibus ab utroque latere muſculus parvus, oblongus, anguſtus, tenuis, majorem partem tendineus, gemino capite incipiebat, altero ab interiore & eadem inferiore & laterali parte corporis imi oſſis ſacri; altero, quod in alio bifidum, ab interiore eademque laterali coccygis primi; deſcendenſque, tribus extremis deſinebat ad eandem partem coccygis oſſiculi ſecundi, tertii, quarti, praecipue quarti, extremo inſigniore, tendineo, quo dexter cum ſiniſtro conjunctus erat. Curvatorem appellare libuit, quoniam coccygem curvat: curvat autem in priora. Inveni eum in tribus: in alio imperfectiorem, & degenerantem; in aliis non muſculo, ſed ligamento ſimilem.

CAPUT XCVII.

De Sphinctere interno ani [a].

Sphincter internus ani annulus quidam carneus eſt, latitudinis modicae, ſatiſque craſſus & valens, quem

a Euſtach. Tab. x. Fig. 2.

quem natura inteſtino recto induit, proxime anum. Contrahit anum, conſtringitque.

An eſt *Muſculus cutaneus & circularis in extrema ſedis ora collocatus*, Fallopp. Obſ. an. in muſculis ani? *Sphincter cutaneus*, Laurent. Hiſt. an. Lib. V. Cap. 34. *Sphincter cutaneus, ac ſuperficialis*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 40. *Sphincter*, Dougl. Myogr. Cap. 23. *internus*, ibid. Append. to the account of human muſcles, pag. 10. *Le Sphincter inteſtinal ou orbiculaire*, Winſl. Exp. an. Trait. du bas-ventre, §. 180.

CAPUT XCVIII.

De Compreſſore proſtatae [a].

Hunc fortaſſe Levatoris ani partem dicendum eſſe putabit, qui eum, ut nos ſaepe, invenerit deflectenti ab eo portioni ſimilem. Invenimus etiam plane diſtinctum ab eo, & proxime ſupra priorem ejus partem orientem ab interiore oſſis pubis, loco inter ima ſynchondroſis finitimamque ſuperiorem foraminis magni partem fere medio; principio tendineo, eoque tenui & anguſto, ut ipſe totus tenuis eſt, & anguſtus. Incurvo ductu retrorſum it, complectiturque proſtatam, inter quam rectumque inteſtinum aliquando viſus per inferiora proſtatae evaneſcere tenuitate magna, aliquando pari ſui continuari. Agitque in priora, ac comprimit eam inferiorem proſtatae par-

a Santorin. Tab. III. Fig. 5. V.

partem una cum illa urethrae, cui pars ea proſtatae adjecta.

Eſt *proſtatae Levatoris*, *ſeu Adductoris*, Santorin. Obſ. an. Cap. 10. §. 5. pars unius lateris. *Le Proſtatique ſuperieur*, Winſl. Exp. an. Trait. du bas-ventre, §. 574.

REGIO XIX, DORSUM CUM LUMBORUM POSTERIORE PARTE ET CERVICE.

CAPUT XCIX.

De Cucullari [a].

Cucullaris peramplus, tenuis, trapezio maxime ſimilis. Latiſſimus ab initio, utpote à tota illa longitudine, quae ab occipitio ad imam dorſi partem pertinet, ſua latitudine incipiens. In occipitio [b] à media craſſa oſſis occipitis parte, ab eaque ſaepe per tranſverſum à finitima ejuſdem oſſis, & à mammillari, uſque ad proceſſum mammillarem: in nucha à pare ſui, cum eo cohaerens: dein à ligamento [c] lato & tenui, quod ſpinis colli adnexum, cervicem diſtinguit, medium inter dextram ſiniſtramque partem: poſt

a Euſtach. Tab. xxxiv. D. & Tab. xxix. P. & Tab. xxviii. C. Veſal. Epit. Fig. muſc. ii. E F. dext. & Fig. i. K. ſin. & de H. C. F. Lib. ii. Tab. 9. ΓΔ. & Tab. i. G. Caſſer. Tab. ap. Spigel. Lib. iv. Tab. 14. AAA & BB. & Tab. 16. AAAB. Bidloo Tab. xxvii. A. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. xlii. 81.

b Euſtach. Tab. xxxiv. D-α. Veſal. de H. C. F. Lib. ii. Tab. 9. EF.

c Cowper Myot. ann. 1724. Tab. xli. aa.

d Eu-

poſt ab extremis ſpinis vertebrarum, colli imae [d], dorſique modo octo [e] ſuperiorum, modo novem, aut decem, aut undecim, aut omnium [d]; in quarum intervallis dexter cum ſiniſtro cohaeret, itemque pone earundem extrema, quae complectuntur, quibuſque pertinaciter affixi. Totum hoc principium tendineum; craſſius autem, qua parte adhaeret medio occipitis. Ab eo mox carneus evadit, praeterquam quod plagam tendineam [f] ampliorem habeat juxta imam cervicem ſummumque dorſum, aliamque [g] in infimo angulo ſuo, quo ab inferioribus dorſi vertebris oritur. Perque cervicem, dorſumque, procedit ad humerum, coanguſtans ſe magis magiſque, ac ſenſim craſſior, non longe autem à fine rurſus tenuior. In humero implet angulum, qui fit ex clavicula & ſcapulae proceſſu ſuperiore cum ſpina: deſinitque ad partem ſuperiorem & eandem poſteriorem claviculae [h] longitudinis dimidiae illius, quae juxta ſcapulae proceſſum ſuperiorem eſt; continuoque ad exteriorem marginis ſuperioris proceſſus mododicti, ſpinaeque [i] ſcapulae longitudinis paullo minus quam totius. Extremum ejus, qua pertinet ad claviculam & ſuperiorem ſcapulae proceſſum, craſſius; inde ſecundum ſpinam ſcapulae ſenſim tenuius: eſtque maximam partem tendinoſum, ten-

 dine-

d Euſtach. Tab. xxxiv. D.

e Veſal. de H. C. F. Lib. ii. Tab. 9. ΓΔ.

f Euſtach. Tab. xxix. P. & Tab. xxxiv. D-ε. Bidloo Tab. xxvii. infra C.

g Euſtach. Tab. xxxiv. D-δ. & Tab. xxix. P.

h Euſtach. Tab. xxviii. C. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. xxii. 81.

i Euſtach. Tab. xxxiv. D-θη.

k Eu-

dineum [k] autem ſua inferiore parte, qua ſpinae non longe à baſi ſcapulae inſertum. Fibrarum [l] praeterea decurſus hic: ſuperiores deſcendunt oblique ad claviculam, inferiores adſcendunt ad ſpinam ſcapulae, ex mediis, quae à confinio cervicis & dorſi, prorſus tranſverſae ſunt; quibus quo tum ſuperiores, tum inferiores propiores, eo etiam magis ſunt decurſu ſimiles. Itaque & diverſis partibus ſuis diverſimode movet ſcapulam cum clavicula, eaſque vel ad caput retrorſum attollit, vel recta retrorſum trahit, vel deprimit, ſcapulamque vertit: in univerſum tamen, cum ſe totus contrahit, agit retrorſus. Diceres autem ſua ſuperiore parte caput quoque & collum movere poſſe, trahereque occiput humerum verſus, ac ſimul convertere in latus, collum eo verſus flectendo, torquendoque.

Eſt *Secundus ſcapulam moventium*, Veſal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 26. *Cucullaris*, Columb. de re an. Lib. V. Cap. 15. *Trapeſius*, Riolan. Anth. Lib. V. Cap. 23. *Cucularis*, Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 13. *Cucullaris*, *&* *Trapezius*, Cowper Myot. Cap. 20. Dougl. Myogr. Cap. 24. *Le Trapeze*, Winſl. Hiſt. de l'Acad. Roy. des Scienc. ann. 1719. pag. 49. & Exp. an. Trait. des muſcl. §. 140. & ſeq. & 897. & ſeq.

C A-

k Euſtach. Tab. xxxiv. D-ζ. & Tab. xxix. P. Caſſer. Tab. ap. Spigel. Lib. iv. Tab. xvi. juxta BG. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. xlii. 81. G.

l Euſtach. Tab. xxxiv. D. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. xlii. 81.

a Eu-

CAPUT C.

De Latissimo dorsi [a].

Peramplus quoque est Latissimus dorsi, quippe cum magnam dorsi partem, lumbumque, ex altero corporis nostri latere velet. Per spinae primum longitudinem oritur, ab extremis spinis dorsi vertebrarum inferiorum octo, aut septem [b], aut sex, aut quinque, aut tantummodo quatuor; omniumque lumborum [b] & ossis sacri [b]; & à sacri processibus obliquis, qui sunt à latere hiatus, in quem spinae canalis exit: hinc per latus, à principio Glutei magni, cum quo scilicet connexus; dein ab exteriore margine partis mediae cristae ossis ilium [c]: ab exteriore denique parte costarum [d] quatuor inferiorum, in latere corporis; & quidem prope à mucrone duodecimae; ab undecima mox supra ortum à praecedente, sed paullo magis à priore parte; sic & à decima, paullo magis à parte priore, quam qua ab undecima; & à nona paullo magis, quam qua à decima. Tanta principii latitudo. Sensim deinde, sensimque angustior fit, ad humeri ossis superiorem partem procedens, ut prope finem latitudinis sit praeter propter pollicaris: in fine enim rursus aliquanto latior, latescensque tum in

a Eustach. Tab. XXXIV. G. & Tab. XXIX. R. & Tab. XXXII. L. & Tab. XXXI. S. & Tab. XXX. E. Vesal. Epit. Fig. musc. II. K. dext. & Fig. I. R. dext. & de H. C. F. Lib. II. Tab. 9. O. & Tab. 10. Θ. & Tab. I. N. & Tab. 2. Γ. Casser. Tab. ap. Spig. Lib. IV. Tab. 16. CCD. Bidloo Tab. XXVII. K. Cowp. Myot. ann. 1724. Tab. XLVIII. 113.

b Eustach. Tab. XXXIV. G.

c Eustach. Tab. XXXIV. G-ζη.

d Eustach. Tab. XXXI. T. T. T.

e Ve-

in ſuperiorem „tum in inferiorem partem. Inſertus [e] priori parti eminentiae, quae ſinum oſſis humeri, per quem deſcendit tendo Bicipitis brachii, à poſteriore parte terminat, aliquantum infra capitis ſuperioris oſſis illius tuber inaequabile minus: inque ipſo ſinu occurrit tendini Pectoralis, eique ſe ex parte continuat. A dorſo autem ad dictam illam humeri partem procedens, inferiorem ſcapulae angulum complectitur [f], poſteaque adſcendit: & qua angulum illum praeterit, ibi aliquando faſciculum [g] carneum ab ejus poſteriore eademque inferiore parte accipit. Margo ſuperior [h] uſque ad ſcapulae angulum prope tranſverſus, leviter lunatus; poſt ſe ſurſum flectit inſignius: fibrae [i] ſequentes quo inferiores, rectiores; adſcenduntque magis: quae à coſtis, jam fere recte adſcendunt: quae à nona, quodammodo etiam retrorſum. Pars principii, quae à ſpina, Gluteo, oſſe ilium, tendo [k] eſt tenuis, à ſuperiore parte non ita valde latus, & primo quidem deorſum verſus paullatim anguſtior, mox latior latiorque, ſuaque ampliore parte connexus cum communi tendineo principio Serrati poſtici inferioris, & Obliqui interni abdominis. [l]. Quae à coſtis, carnea, quadriceps: quorum

e Veſal. de H. C. F. Lib. II. Tab. 7. O. Euſtach. Tab. XXXIII. 35.

f Euſtach. Tab. XXXIV. G. Veſal. de H. C. F. Lib. II. Tab. 10. Y. Bidloo Tab. XXVII. K.

g Cowper Myot. ann. 1724. Tab. XLVIII. 113. K.

h Euſtach. Tab. XXXIV. G-γδ. Bidloo Tab. XXVII. K.

i Euſtach. Tab. XXXIV. G-β. Bidloo Tab. XXVII. K.

k Euſtach. Tab. XXXIV. G-α. Cowp. Myot. ann. 1724. Tab. XLVIII. 113. CDEFGHH.

l Euſtach. Tab. XXXVI. k-αβ.

m Cow-

quorum capitum primum, quod à costa duodecima oritur, latius; secundum angustius, hoc rursum angustius tertium, hoc quartum; manentque diu distincta, tum à se invicem, tum à reliquo musculo. Ac superius quodque proximo inferiore tegitur: primum parte musculi illa, quae procedit ab osse ilium. Primum aliquando deëst. Caro, & qua à tendine, & qua à costis procedit, tenuis, eundo paullatim crassescit, donec subito, sensim tamen, tenuior, in tendinem [m] vertatur, tenuem, robustum tamen, satis longum, & ad humerum, quo dictum loco, pertinentem. Is vero, una cum extremae carnis parte inferiore, se juxta axillam circum inferiorem marginem Teretis majoris in priora sursum flectit [n], ad cujus deinde interiorem partem applicatus [o], pergit ad humerum. Et qua cum Terete illo pergit, ab inferiore parte & carne, & tendinea parte conjunctus est cum eo; in fine autem rursus ab eodem distinctus: aliquando totus distinctus. Interque extremos horum duorum tendines bursa tenuis & parva, utrique pertinacissime accreta, per totam eorum latitudinem; ex earum scilicet genere, qualem primum descripsimus in historia Iliaci interni. In axilla autem ab inferiore parte tendinis Latissimi procedit aponeurosis ad vaginam illam tendineam, quae statim post communia integumenta corporis brachium circumcirca ambit. Addo quod ligamento similis pars quaedam tendinosa, angu-

m Cowper Myot. ann. 1724. Tab. XLVIII. 113. L.

n Eustach. Tab. XXXIV. G-θ.

o Eustach. Tab. XXXIII. 35.

anguſtaque, & tenuis, oriens à radice tuberis minoris capitis humeri, proxime ſinum, per quem incedit Bicipitis brachii caput; deſcendat per priorem partem tendinis Latiſſimi, ubi is ſe inſerit, adnexa ei firmiter, ſenſim ſe extenuans, & infra Latiſſimi tendinem per priora quoque tendinis Teretis majoris excurrens. Latiſſimus os humeri trahit deorſum poſt tergum: idem cum ſublatum, deprimit: idem ſua poſteriore parte dorſum verſus converſum, paullulum vertit in contrarium: humerum, ſcapulam, claviculam trahit deorſum in poſteriora, ſua inprimis parte inferiore: ſcapulae angulum inferiorem retinet, & ad truncum corporis admovet propius: coſtas ſupradictas, firmato humero, praeſertim ſublato, attollit: eodem magis, & quantum ſatis, firmato, truncum corporis adducit ad eum.

Eſt *Quartus brachium moventium*, Veſal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 23. *Quartus humeri muſculus*, Columb. de re an. Lib. V. Cap. 16. *Quartus muſculus movens humerum*, Fallopp. Obſ. an. in illis, qui humerum movent. *Latiſſimus*, *aniſcalptor*, *aut dorſalis maximus*, Laurent. Hiſt. an. Lib. V. Cap. 24. *Aniſcalptor*, *aniterſor*, *latiſſimus*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 24. Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 14. *Latiſſimus dorſi ſive Aniſcalptor*, Cowper Myot. Cap. 25. *Latiſſimus dorſi*, Dougl. Myogr. Cap. 30. Morgagn. Adv. an. II. Anim. 11. *Le grand Dorſal*, Winſl. Exp. an. Trait. des muſcl. §. 193. & ſeq. & 927. & ſeq.

C A-

CAPUT CI.

De Rhomboïdeo majore [a].

Rhomboïdeus à ſpinis vertebrarum dorſi ſuperiorum quatuor [b], aliquando & ab illa quintae, ac plerumque etiam imae colli [b], & à latere quidem extremi mucronis earum, in latus ad ſcapulae baſem oblique deſcendit, totus tenuis, primo aliquandiu tendineus [c], dein carneus [d] & paullo craſſior, ſed juxta ſcapulae baſem ſubito exilior, rurſuſque tendineus, ſtatimque deinde illi baſi inſertus [e], & vel toti, qua inter primum ſpinae initium angulumque inferiorem interjacet; vel inferiori dimidiae parti longitudinis ejus, vel & minori, mox ſupra angulum inferiorem. Hujus latitudinem, quam ex originis & partis, cui inſertus, latitudine aeſtimare facile, longitudo aliquantum ſuperat; procedenſque fit nonnihil anguſtior. Ubi ſolummodo inferiori parti baſis inſertus erat, totam tamen baſem ſua attingebat latitudine, ſed ſua ſe ſuperiore parte tantum ſecundum eam curvabat, margine tendineo. Aliquando Latiſſimi

 dorſi

a Euſtach. Tab. xxxiv. F. & Tab. xxix. O. Veſal. Epit. Fig. muſc. ii. O. ſin. & de H. C. F. Lib. ii. Tab. 10. Γ. Caſſer. Tab. ap. Spigel. Lib. iv. Tab. 17. B. & Tab. 3. G. Bidloo Tab. xxviii. A. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. xli. 82. infer. & Tab. xlii. 82.

b Euſtach. Tab. xxxiv. F-αβ.

c Euſtach. Tab. xxxiv. F-αβ. & Tab. xxix. O. Caſſer. Tab. ap. Spigel. Lib. iv. Tab. 17. B. & Tab. 3. bb. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. xli. 82. inf. & Tab. xlii. 82. IKL.

d Euſtach. Tab. xxxiv. F. & Tab. xxix. O. Caſſer. Tab. ap. Spigel. Lib. iv. Tab. 17. B. & Tab. 3. G. Cowp. Myot. ann. 1724. Tab. xli. 82. infer. & Tab. xlii. 82. MM.

e Euſtach. Tab. xxxiv. F-γδ. Veſal. Epit. Fig. muſc. ii. O. ſin. & de H. C. F. Lib. ii. Tab. 10. IK.

a Eu-

dorſi marginem ſuperiorem non attingentem modo vidimus, ſed cum eo etiam cohaerentem. Aliquando ex interiore parte abeuntem in faſciculos diſtinctos, ſcapulae ſine tendineo inſertos. Scapulae baſem oblique retrorſum ſimulque ſurſum trahit, quo etiam vertit ſcapulam, ſic ut angulus ejus inferior eat retrorſum ſurſumque, cervix aliquantum in priora deorſum.

Eſt pars major *Quarti ſcapulam moventium*, Veſal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 26. *Quarti ſcapulae muſculi*, Columb. de re an. Lib. V. Cap. 15. *Rhomboidis*, Laurent. Hiſt. an. Lib. V. Cap. 23. Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 23. Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 13. Cowper Myot. ann. 1694. Cap. 20. *The inferior part of the Rhomboides*, Dougl. Myogr. Cap. 24. Cowper Myot. ann. 1724. Cap. 20. *La portion inferieure du Rhomboide*, Winſl. Exp. an. Trait. des muſcl. §. 148. & ſeq. & 911. & ſeq.

C A P U T CII.

De Rhomboïdeo minore [a].

Minor à nobis dictus, mox ſupra majorem oritur, partim à latere extremae ſpinae colli ſecundae [b], frequenter & primae [b] à dorſo; partim à ligamento cervicis, (quod in Cucullaris hiſtoria indi-

a Euſtach. Tab. XXXIV. E. & Tab. XXIX. N. Bidloo Tab. XXVIII. F. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. XLI. 82. ſuper.

b Euſtach. Tab. XXXIV. E-α.

c Eu-

indicatum) juxta ſpinam tertiae à dorſo, plerumque etiam ſecundae, aut ab illo ligamento ſolo, juxta ſecundam & tertiam à dorſo; ubi cohaeret cum principio Cucullaris & Serrati poſtici ſuperioris. Ad ſcapulam, ut major, decurrit, ſed minus deſcendit, ſiquidem illam baſis partem [c] attingit, quae eſt juxta naſcentem ſpinam, ubi angulum baſis cum ora ſuperiore efficit. Toto ductu anguſtus, ſenſimque modiceque anguſtatus, in fine ſaepe ſubito multo anguſtior: caeterum majori & tenuitate, & tendineo [d] principio, & carne [e] paullo quam principium craſſiore, & extremo tendineo tenui ſubitoque extenuato ſimilis. Nec fere alia ejus quam majoris actio.

Eſt pars *Quarti ſcapulam moventium*, Veſal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 26. *Quarti ſcapulae muſculi*, Columb. de re an. Lib. V. Cap. 15. *Rhomboidis*, Laurent. Hiſt. an. Lib. V. Cap. 23. *Octavus omoplatae*, Cabrol. Alphab. an. Tab. muſc. omopl. *Rhomboidis portio ſuperior prorſus ſecreta*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 23. Pars *Rhomboidis*, Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 13. *Quidam muſculus nunquam alias à me viſus*, Bidloo Anat. Exp. Tab. XXVIII. F. Pars *Rhomboidis*, Cowper Myot. ann. 1694. Cap. 20. *The uppermoſt part of the Rhomboides*, Dougl. Myogr. Cap. 24. Cowp. Myot. ann. 1724. Cap. 20. *La portion ſuperieure du Rhomboide*, Winſl.

 Exp.

c Euſtach. Tab. XXXIV. E-β. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. XLI. 82. ſuper.

d Euſtach. Tab. XXXIV. E-α. & Tab. XXIX. N. Cowp. Myot. ann. 1724. Tab. XLI. 82. ſuper.

e Cowper Myot. ann. 1724. Tab. XLI. 82. ſuper.

a Eu-

Exp. an. Trait. des mufcl. §. 148. & feq. & 911. & feq.

CAPUT CIII.

De Serrato poftico fuperiore [a].

Hic à ligamento [b] cervicis circa tertiam fecundamque colli à dorfo fpinam, aliquando ab ipfa fecunda [c], femper à prima [d], & modo à fumma dorfi, modo à fuperioribus duabus [e], modo tribus, ftatim poft Rhomboïdeum utrumque, & Cucullarem, cum iis, cumque Splenio capitis, connexus. In latus procedit, defcendens fimul, & aliquantum latefcens. Diuque tendineus [f] & tenuis, dein carneus [g], carne primum fenfim craffiore, poft tenuiore, in totum autem tenui, ad poftremum fiffa, plerumque autem in extrema quatuor [h], in fine tendinofa, primumque ex interiore parte; quae affixa coftae fecundae, tertiae, quartae, quintae, ubi hae primum fe in priora incipiunt curvare, ibique fecundum fuperiorem marginem earum, ab exteriore parte. Interdum tantummodo extrema talia tria [i] habuit, eaque modo coftae

a Euftach. Tab. xxxvi. e. Vefal. de H. C. F. Lib II. Tab. II. F. Caffer. Tab. ap. Spigel. Lib. IV. Tab. 3. C. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. XLI. & XLII. 84.

b Cowper Myot. ann. 1724. Tab. XLI. 84-a.

c Euftach. Tab. xxxvi. e-α.

d Euftach. Tab. xxxvi. e-β.

e Euftach. Tab. xxxvi. e-γδ.

f Euftach. Tab. xxxvi. e. Caff. Tab. ap. Spig. Lib. IV. Tab. 3. dd. Cowp. Myot. a. 1724. Tab. XLII. 84. P.

g Euftach. Tab. xxxvi. e. Caffer. Tab. ap. Spigel. Lib. IV. Tab. 3. Ceee. Cowper Myot. ann. 1724. Tab XLII. 84. 2345.

h Cowper Myot. ann. 1724. Tab. XLII. 84. 2. 3. 4. 5.

i Vefal. de H. C. F. Lib. II. Tab. II. F. Caffer. Tab. ap. Spigel. Lib. IV. Tab. 3. e. e. e.

a Eu-

coſtae ſecundae, tertiae, & quartae; modo tertiae, quartae, & quintae inſerta. Coſtas has attollit. Subjectos muſculos, quos ambit, continet, firmatque, faſciae inſtar.

Eſt *Tertius in altero latere thoracem hominis moventium*, Veſal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 35. *Tertius thoracis muſculus*, Columb. de re an. Lib. V. Cap. 20. *Muſculus ad ſupremam dorſi partem prope cervicem*, Fabric. de Reſpir. Lib. II. Cap. 11. *Serratus poſticus ſuperior*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 31. Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 8. Veſling. Synt. Cap. 12. Riolan. Anim. in Veſling. p. 148. Cowp. Myot. ann. 1694. Cap. 21. Dougl. Myogr. Cap. 25. Verheyen An. ann. 1710. Lib. I. Tract. VI. Cap. 6. Morgagn. Adv. an. II. Anim. 15. Cowper Myot. ann. 1724. Cap. 21. *Le Dentelé poſterieur ſuperieur*, Winſl. Exp. an. Trait. des muſcl. §. 681. & ſeq. & 1155. 1157.

CAPUT CIV.

De Serrato poſtico inferiore [a].

Tenuis quaedam aponeuroſis [b] à ſpinis aut tribus, aut duabus inferioribus dorſi, aut à ſola ima, omnibus vero lumborum, & oſſis ſacri, cum Latiſſimo dorſi abſcedens, cum eodem procedit in latus, interiorem tendinei principii ejus partem conveſtiens,

 cum

a Euſtach. Tab. xxxvi. gh. Veſal. Epit. Fig. muſc. 11. Y. ſin. Caſſer. Tab. ap. Spigel. Lib. iv. Tab. 3. F. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. xlii. 85.

b Euſtach. Tab. xxxvi. g.

c Eu-

cum eodemque connexa, in lumborum quidem majore parte ex toto; in superiore autem, finitimaque dorsi, tantum à principio. Huic similis altera eodem versus incedit à processibus transversis vertebrarum lumborum, exteriorem partem tendinei principii Transversi abdominis ita vestiens, ut simul ipsi firmiter se adnectat. Ambiunt autem, continentque commune principium Longissimi dorsi & Sacrolumbalis; vaginae instar, ultra id coëuntes in aponeurosem unam, quae deinde desinit in Serratum posticum inferiorem [c], & Obliquum internum abdominis [d]. Superior autem Serratus, qui mox carneus [e] effectus, carnea parte ex interiore tendineae nascente, in latus leviter adscendit, tenuis, paullatim latior, findensque se in portiones quatuor [f], sensim crassiores, in fine tenuiores. Has vero inserit [f] costis inferioribus quatuor, exteriori scilicet parti marginis earum inferioris, fere ubi se à dorso per latus in priora curvant, atque adeo ipsi fere mucroni duodecimae, id est, confinio partis osseae & cartilagineae; aut non longe à cartilaginea. Aliquando defuit, quod costae nonae est: aliquando & quod duodecimae. Latissimumque quod nonae, quod & aliquando latescit [g] eundo: hoc angustius, quod decimae, similiter aliquando latescens: rursumque hoc angustius sequens: rursumque quod duodecimae,

c Eustach. Tab. xxxvi. h.

d Eustach. Tab. xxxvi. i.

e Eustach. Tab. xxxvi. h. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. xlii. 85. 11. 12.

f Eustach. Tab. xxxvi. h-α. β. γ δ.

g Bidloo Tab. xxviii. in sinistro latere.

a Eu-

mae, quod & craffius, at quibufdam tamen valde exile. Imbricatimque alia aliis infident, fuperiore quoque tegente inferioris proximi partem fuperiorem. Coftas, quibus infertus, deprimit, trahitque retrorfum. Coërcet quoque, & firmat, quos complectitur mufculos. Atque ad hunc mufculum quodammodo pertinet mufculos fimiliter continens vagina tendinea, quae fuperiori ejus parti continuata, & ex fibris fere tranfverfis conftans, à reliquis dorfi fpinis omnibus oritur, velanfque Longiffimum dorfi, Sacrolumbalem, principiaque vicinorum mufculorum, juxta Sacrolumbalem partim coftis affixa, partim per Intercoftales evanefcit, inque itinere portionem inter Longiffimum & Sacrolumbalem immittit.

Eft *Quintus in altero latere thoracem hominis moventium*, Vefal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 35. *Quartus thoracis mufculus*, Columb. de re an. Lib. V. Cap. 20. *Mufculus ad infimam dorfi partem*, una cum *alio mufculo exiguo praedicto fuperpofito*, Fabric. de Refpir. Lib. II. Cap. 11. *Serratus pofticus inferior*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 31. Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 8. Vefling. Synt. an. Cap. 12. Riolan. Anim. in Vefling. pag. 148. Verheyen Anat. ann. 1693. Tract. VI. Cap. 5. Cowper Myot. ann. 1694. Cap. 21. Dougl. Myogr. Cap. 25. Verheyen Anat. ann. 1710. Lib. I. Tract. VI. Cap. 8. Morgagn. Adv. an. II. Anim. 15. Cowper Myot. ann. 1724. Cap. 21. *Le Dentelé pofterieur inferieur*, Winfl. Exp. an. Trait. des mufcl. §. 683. & 1156. 1157.

CAPUT CV.

De Levatore ſcapulae [a].

Quanquam hujus nomen, quo ſcapulae adjudicatur, retinuerimus, tamen, quoniam in illorum numero habendum cenſemus, qui à ſuperiore trunci parte ad collum adſcendunt, à ſcapula hiſtoriam ejus ordiemur. Scapula à poſteriore parte, mox ſupra primum initium ſpinae ſuae, oram habet, à qua naſcitur [b] Levator, principio fere carneo; adſcenditque oblique in priora, anguſtus, & craſſitudinis modicae. Primum autem aliquanto lateſcens, dein ſenſim modiceque anguſtior, & à primo tenuior, deinde ſenſim craſſior, poſt abit in partes quatuor [c], paullatim gracileſcentes, & ex interiore parte ſe in tendineam naturam magis magiſque vertentes, atque ad extremum tendineas; quibus ſe inſerit. Superior reliquis craſſior & longior, proxima brevior, rurſumque proximâ bevior altera, breviſſima inferior. Aliquando diu, alias etiam ab ipſo uſque principio muſculi diſtinctae. Inſeritque eas extremis proceſſibus tranſverſis [d] quatuor ſuperiorum colli vertebrarum: atlantis priori eidemque inferiori parti, ubi ſolet

a Euſtach. Tab. XXXVI. d. Veſal. Epit. Fig. muſc. II. G. ſin. & Fig. III. N. ſin. & de H. C. F. Lib. II. Tab. II. C. & Tab. 7. H. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. XLI. & XLII. 83.

b Euſtach. Tab. XXXVI. d-α.

c Euſtach. Tab. XXXVI. d-β. γ. δ. ε. Caſſer. Tab. ap. Spigel. Lib. IV. Tab. 17. 1. 2. 3. 4. Cowp. Myot. ann. 1724. Tab. XLII. 83. N. N. N. N.

d Euſtach. Tab. XXXVI. d-βγδε.

ſolet cohaerere cùm extremo Splenii colli, & Scaleni medii: epiſtrophaei inferiori & priori, cohaerens ſimul cum extremo Splenii colli, ibidem inſerto: duarum reliquarum extremo cornu poſteriori; alias quartae imo lunato margini, conjunctus cum tendine Cervicalis deſcendentis, qui ad eundem proceſſum deſinit. Inveni, qui praeterea dabat aliam graciliorem, pertinentem ad quintam à capite vertebram. Inveni contra, qui tantum habebat partes tres, pertinentes ad vertebras tres ſuperiores. Ipſe ab inferiore parte à Cucullari devinctus, & ob id curvatus: eum cum ſuperavit, adſcendit rectius. Cervicem in illud, in quo ipſe collocatus, latus, ac ſimul aliquantum retrorſum inflectit. Scapulam ſuſpenſam tenet, attollitque in priora: ſed eodem eam tempore vertit, quoniam tantummodo trahit partem ejus ſuperiorem & eandem poſteriorem, eo ipſo cervicem ejus faciens nutare.

Eſt *Tertius hominis ſcapulam moventium*, Veſal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 26. *Tertius ſcapulae muſculus*, Columb. de re an. Lib. V. Cap. 15. Sunt *Levatores proprii*, Laurent. Hiſt. an. Lib. V. Cap. 23. Eſt *Levator*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 23. *Scapulam attollens*, *levator*, *patientiae muſculus*, Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 13. *Levator ſcapulae*, Cowper Myot. ann. 1694. Cap. 20. *Elevator ſeu muſculus patientiae*, Dougl. Myogr. Cap. 20. *Levator ſcapulae*, Morgagn. Adv. an. II. Anim. 14. *Le Releveur propre de l'omoplate*, Winſl. Hiſt. de l'Acad. Roy. des Scienc. ann. 1719.

p. 50. *Levator scapulae*, Cowper Myot. ann. 1724. Cap. 20. *L'Angulaire, dit communement Releveur propre*, Winsl. Exp. an. Trait. des muscl. §. 152. & seq. & 914. seq.

CAPUT CVI.

De Splenio capitis [a].

Pleraque corpora, quae secuimus, Splenium capitis ab illo colli distinctum habuere; quaedam conjunctos in unum [b], maxime ab initio. Capitis [a] autem, de quo primum dicetur, oritur à ligamento cervicis [c], juxta spinam colli à dorso quintam, quartam, tertiam, secundam, aliquando & sextam: dein ab ima colli spina [d], saepe & à summa dorsi [d], aut & à proxima ab ea, aut & altera; statim post Serratum posticum superiorem & Cucullarem, ut cum ipsis etiam cohaereat. A ligamento, principio lato, & frequenter diversimode fisso: gracili ab ima colli, similibusque ab illis dorsi. Eaque primo tendinea ac tenuia, sed cito carnea, & per carnem extrinsecus aliquantum tendinosa, confluunt in musculum oblongum, latum, crassum; qui in latus oblique adscendit, eandem prope latitudinem servans, primo crassescens sensim, sed dein extenuatus, tenuior qua nucham spectat,

a Eustach. Tab. xxxvi. c.
b Vesal. Epit. Fig. musc. ii. E. sin. & de H. C. F. Lib. ii. Tab. 12. r. Casser. Tab. ap. Spigel. Lib. iv. Tab. 4. B. Bidloo Tab. xvi. AA. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. xliii. 88.
c Cowper Myot. ann. 1724. Tab. xli. 88-aa.
d Eustach. Tab. xxxvi. c-α. inf.
e Cowp.

ctat, quam ab altero latere; in fine [e] tendinoſus, latior, inſertuſque poſteriori & eidem laterali externae parti proceſſus mammillaris [f], per ejus longitudinem totam; indeque retrorſum oſſi mammillari [f], ac vicino occipitis [g], fere uſque ad locum inter radicem proceſſus mammillaris mediumque occiput medium. Capitis partem, ad quam pertinet, retrorſum inclinat oblique ſpinam verſus, eodemque curvat cervicem. Cum vero rigida cervix, caput collo recte inſiſtens convertit, occiput agens in oppoſitam illi, cui inſertus, partem: converſum, ſic ut facies directa ſit in oppoſitum ei, ad quod pertinet, latus, vertit in contrarium.

Eſt *Primi paris muſculorum aut caput, aut primam vertebram moventium*, Veſal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 28. pars, quae *in occipitium finit.* Pars *Primi caput moventis*, Columb. de re an. Lib. V. 17. *Primi moventis caput, in occipitium implantata*, Fallopp. Obſ. an. in capitis muſculis. Pars ejus, qui *à recentioribus anatomicis ante alios deſcriptus*, Euſtach. de motu cap. *Splenii*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 21. *Triangularis, Splenii*, Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 7. Superior *Splenii*, Cowper Myot. Cap. 22. *Splenii*, inſerta proceſſui mammillari, &c. Dougl. Myogr. Cap. 26. *La portion ſuperieure du Splenius, ou Maſtoidien poſterieur*, Winſl. Exp. an. Trait. des muſcl. §. 710. & ſeq. & 1179. & ſeq.

e Cowp. Myot. ann. 1724. Tab. XLIII. 88. EE.

f Euſtach. Tab. XXXVI. c-γ.

g Euſtach. Tab. XXXVI. c-β.

CAPUT CVII.

De Splenio colli [a].

Splenius colli ſecundum latus externum praecedentis incedit. Itaque & infra eum oritur [b], à dorſi ſpinis ſuperioribus tribus, vel quatuor, vel quinque; aliquando non à ſumma, neque à proxima: & quidem à quot vertebris, totidem principiis tendineis, planis, & quaſi in fibras laxius cohaerentes diſtinctis. E quibus mox carneis effectis, (ſuperiore autem citius, ſequentibus tardius tardiuſque; omnibuſque ex interiore parte fere citius, quam ab exteriore) paullatim craſſioribus, confluentibuſque, fit muſculus non valde latus, ſenſimque ac modice anguſtior, ſenſim modice craſſior primum, dein tenuior; qui extremis, in quae deſinit, duobus [c], iiſque longis, gracileſcentibus, verſiſque in tendines, ex interiore parte primum incipientes, longos, planos, decreſcentes, pertingit ad extremos proceſſus tranſverſos duarum ſuperiorum colli vertebrarum; ad extremi ſextae inferiorem partem; ſeptimae autem maxime eminentis mucronis priorem partem, quod extremum aliquando in duo aut aeque, aut inaequaliter fiſſum: accedente aliquando ſimili tertio, ſed multo exiliore, pertinente ad extremam poſteriorem partem tuberculi poſterioris quintae. Quod ad ſextam pertinet, cohaeret

a Euſtach. Tab. XXXVII. c.
b Euſtach. Tab. XXXVII. c-α. Tab. 4. in B. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. XLIII. 88. D. D.
c Caſſer. Tab. ap. Spigel. Lib. IV.

a Ve-

haeret cum Transverſali cervicis, & Levatore ſcapulae: quod ad ſeptimam, cum eodem Levatore, Scaleno medio, & Intertransverſario poſteriore ſexto. Cervicem in poſteriora curvat, torquetque, medium dorſum verſus.

Eſt *Primi paris muſculorum aut caput, aut primam vertebram moventium*, Veſal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 28. pars, quae *in transverſos vertebrarum proceſſus nexum molitur*. Pars *Primi caput moventis*, Columb. de re an. Lib. V. Cap. 17. *Primi moventis caput, in proceſſus transverſos inſerta*, Fallopp. Obſ. an. in capitis muſculis. Pars ejus, qui *à recentioribus anatomicis ante alios deſcriptus*, Euſtach. de motu cap. *Splenii*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 21. *Triangularis*, *Splenii*, Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 7. Inferior *Splenii*, Cowp. Myot. ann. 1694. Cap. 22. *Splenii*, inſerta vertebris colli, Dougl. Myogr. Cap. 26. Morgagn. Adv. an. II. Anim. 12. Inferior *Splenii*, Cowper Myot. ann. 1724. Cap. 22. *La portion inferieure du Splenius, ou Maſtoidien poſterieur*, Winſl. Exp. an. Trait. des muſcl. §. 710. & ſeq. & 1179. & ſeq.

CAPUT CVIII.

De Biventre cervicis [a].

Biventrem quoque cervicis à Complexo ſaepe vidimus diſtinctum, aliquando autem non [b]. Prin-

a Veſal. Epit. Fig. muſc. IV. LM. dext. & de H. C. F. Lib. II. Tab. 13. AB CD. Caſſer. Tab. ap. Spigel. Lib. IV. Tab. 4. CC.

b Euſtach. Tab. XXXVII. 2. Bidloo Tab. XVI. FF. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. XLIII. 89.

cipia [c] vidimus habentem quatuor, quae procedebant à proceſſibus tranſverſis vertebrarum dorſi, ſextae à collo, quintae, quartae, tertiae; aut in aliis à ſeptimae, ſextae, quintae, quartae; à poſteriore & eadem ſuperiore parte tuberis, in quod deſinunt: oblonga, gracilia, gracillimo inferiore, ab initio tendinea, mox carnea, & per carnem extrinſecus, inprimis autem ab interiore parte muſculi, diu tendinoſa, ſenſim craſſiora. Vidimus quinque talia habentem, incipientia ab octava, ſeptima, ſexta, quinta, quarta à collo; quorum ſuperius, duoque inferiora, valde erant exilia. Vidimus tria habentem, à quinta, quarta, tertia. Vidimus tantum duo habentem, à ſexta & quinta. Eorumque aut unum, aut plura, frequenter cohaerent cum principiis Tranſverſalis cervicis. Directo autem ordine procedunt, coëuntque in ventrem [d] unum, qui praeterea faſciculum gracilem à Longiſſimo dorſi accipere ſolet, paullatimque gracileſcens, in tendinem [e] juxta cervicis initium vertitur craſſum, quique & ipſe primo gracileſcit, poſt ſe dilatat, rurſumque in carnem [f] abit craſſiorem, ſeſeque, dum pergit, ſenſim dilatantem, & primo ſenſim craſſiorem, dein tenuiorem, donec extremo tenui, & fere carneo, deſinat [g] ad oſſis occipitis partem poſteri-

c Caſſer. Tab. ap. Spigel. Lib. IV. Tab. 4. C. infer.

d Veſal. de H. C. F. Lib. II. Tab. 13. AB.

e Veſal. de H. C. F. Lib. II. Tab. 13. inter B. & C.

f Veſal. de H. C. F. Lib. II. Tab. 13. CD.

g Veſal. de H. C. F. Lib. II. Tab. 13. D. Caſſer. Tab. ap. Spigel. Lib. IV. Tab. 4. C. ſuper.

h Ut

poſteriorem, ad latus mediae, paullo infra quam ubi Cucullaris incipit. Quocirca biventer eſt, & à dorſo ad occiput adſcendit. Aliquando ventres ſua ſe carne continuant [h], tantum ibi, ubi in aliis tendo eſt, ab exteriore parte tendinoſa, ibidemque in aliis tantummodo juxta externum latus. Venter ſecundus plagam amplam tendineam extrinſecus circa medium longitudinis ſuae habere ſolet. Ad eundem adjungere ſe ſolet portio [i] gracilis, quae oriens à latere ſpinae ſuperioris dorſi, aut imae colli, reliquis hujus muſculi principiis ſimilis eſt, magis tamen carnea: ſe autem ad illam ejus partem adjungit, quae ſpectat ſpinas vertebrarum. Aliquando duae tales, quarum altera à ſumma dorſi ſpina, altera à ſecunda oritur; aliquando tres, tertia oriente à tertiae ſpina, ſe conjungunt in unam, ad eandem ventris ejuſdem partem accedentem. Aliquando accedit ad tendinem. Cervice rigida, caput ſuper ſummam vertebram flectit in poſteriora. Cervicem rectam, cum nihil impedit, in eandem partem curvat, ſed ſimul nonnihil oblique in illud latus, ubi ſitus. Caput in priora pendulum attollit, erigens cervicem.

Eſt *Secundi paris caput moventium*, primus muſculus, cum ſecundo, Veſal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 28. Pars *Secundi muſculi capitis*, Columb. de re an. Lib. V. Cap.

h Ut fere in Caſſer. Tab. ap. Spigel. Lib. IV. Tab. 4. CC.

i Veſal. de H. C. F. Lib. II. Tab. 13. inter B. & C. Euſtach. Tab. XXXVII. a-β.

a Ve-

Cap. 17. *Secundi moventis caput*, Fallopp. Obſ. an. in capitis muſculis. Vid. Euſtach. de motu cap. *qui hos* (*à recentioribus anatomicis ante alios deſcriptos*) *ſequuntur*, &c. Pars *Complexi*, Riolan. Anth. Lib. V. Cap. 21. *Primus muſculus*, cum *ſecundo*, *Trigemini*, *aut Compoſiti*, Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 7. Pars *Complexi*, Cowper Myot. ann. 1694. Cap. 22. Dougl. Myogr. Cap. 26. Cowper Myot. ann. 1724. Cap. 22. Pars ejus, qui *le Complexus*, Winſl. Exp. an. Trait. des muſcl. §. 716. & ſeq. & 1182. & ſeq.

CAPUT CIX.

De Complexo [a].

Plura autem Complexo capita [b], qui & latior eſt, craſſiorque. Eaque continua ſerie vertebris affixa; tria inferiora poſteriori & eidem ſuperiori parti extremorum proceſſuum tranſverſorum dorſi à collo tertiae, ſecundae, primae: quartum eidem imae colli, juxta obliquum adſcendentem: reliqua proceſſibus obliquis colli ſubſequentium aliquot; nempe quintum adſcendenti ſecundae à dorſo, deſcendenti tertiae; ſextum adſcendenti tertiae, deſcendenti quartae; ſeptimum adſcendenti quartae, deſcendenti quintae: adſcendentium autem radicis exteriori & eidem poſteriori parti, inde uſque ab initio tranſverſi; continuoque

a Veſal. Epit. Fig. muſc. IV. N. dext. & de H. C. F. Lib. II. Tab. 13. GG. Caſſer. Tab. ap. Spigel. Lib. IV. Tab. 5. BB.

b Caſſer. Tab. ap. Spigel. Lib. IV. Tab. 5. B. infer. & Tab. 6. A.

c Caſ-

oque descendentium margini laterali externo, à parte posteriore: integuntque capsas horum articulorum, iisdemque pertinaciter adhaerent. Quibusdam deëst caput, quod à tertia dorsi à collo procedit. Quidam contra abundant duobus, procedentibus à quinta, & quarta à collo. Ab initio sunt tendines carne referti, tenues, nec valde lati; quorum quisque superior subjecto sibi proximo brevior, magis in fasciculos distinctus, magisque carneus, praesertim ex interiore parte. Quibusdam illud, quod ab ima colli, valde exile: iisque etiam aliud caput datum erat, oriens partim à processu obliquo adscendente imae colli, partim à descendente secundae à dorso. Ubi plura praeter solitum accedunt à dorsi vertebris, haec fere graciles à principio tendines sunt. Adscendunt omnia oblique spinas versus, sed quo quodque longius venit, rectius. Increscunt sensim, & tendineo principio, & carne ex eo nata. Convergunt, seseque tandem conjungunt, & efficiunt carnem multo latiorem quam crassiorem, diuque crassescentem, post se extenuantem, & sensim ex angusta, ut nova accedunt capita, latiorem; acceptoque capite ultimo, sensim ad finem usque angustiorem: quae ad caput porro adscendit, ipsa in progressu extrinsecus plagas habens tendinosas [c]. Atque se ad postremum ossi occipitis, mox infra eum locum, ad quem desinere praecedentem diximus, inserit [c], ibi subtendinea.

c Casser. Tab. ap. Spigel. Lib. IV. Tab. 5. B.

nea. Caput & collum flectit ut Biventer praecedens, at obliquius tamen in latus.

Est *Secundi paris caput moventium*, quartus musculus, *moles carnea*, Vesal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 28. Pars *Secundi musculi capitis*, Columb. de re an. Lib. V. Cap. 17. *Secundi moventis caput*, Fallopp. Obs. an. in capitis musculis. Pars *Complexi*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 21. *Carnea quaedam moles*, quae Trigemino *adjungitur*, Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 7. Pars *Complexi*, Cowper Myot. ann. 1694. Cap. 22. Dougl. Myogr. Cap. 26. Cowp. Myot. ann. 1724. Cap. 22. Pars ejus, qui *le Complexus*, Winsl. Exp. an. Trait. des muscl. §. 716. & 1182. & seq.

CAPUT CX.

De Trachelomastoïdeo [a].

Huic quoque capita multa [b], parum dissimilia. Septem ad summum, oriunda à processibus iisdem, à quibus Complexus, cum ejus etiam capitibus ab initio cohaerentia in collo. Plura habentem nondum vidimus, frequenter autem pauciora, deficientibus vel tribus inferioribus, vel duobus, vel infimo

a Eustach. Tab. XXXIX. h. & Tab. XXXVII. b. Vesal. Epit. Fig. musc. IV. O. dext. & de H. C. F. Lib. II. Tab. 13. EF. Casser. Tab. ap. Spigel. Lib. IV. Tab. 5. A. Cowper Myot. ann. 1694. Fig. VIII. d. & ann. 1724. Tab. XLIII. par tertium Falloppii.

b Ut in Tab. Casser. ap. Spigel. Lib. IV. Tab. 5. aa. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. XLIII. par tertium Falloppii.

c Eu-

mo ſolo, vel eo quod à proceſſibus obliquis ſecundae & tertiae colli à dorſo, vel eo quod proxime ſupra hoc. In alio quatuor invenimus, eorumque primum oriens à proceſſu tranſverſo dorſi ſecundae à collo; ſecundum à primae; tertium ab obliquo adſcendente primae colli à dorſo, deſcendenteque ſecundae; quartum ab adſcendente quartae, deſcendente quintae. Aliorum principium tendineum, aliorum tendinoſum, aliorum latius, aliorum anguſtius, aliorum craſſius, tenuius aliorum: nam certa in his non conſtat ratio. Omnia adſcendunt, & paullatim intumeſcunt. Eo autem quodque brevius, quo ſuperius; eoque in carnem abit tardius, qua ſe conjungunt. Efficiunt deinde muſculum brevem, tenuem, anguſtum, ſenſim modiceque latiorem, ſimiliterque craſſiorem; verum deinde rurſus extenuatum, in fine tendinoſum. A capitibus autem ſuis primo rectius adſcendit, devinctus Splenio colli: ſupra quem ſe modice in latus curvans, pergit ad poſteriorem marginem proceſſus mammillaris, ad quem poſt Splenium capitis deſinit [c]. Interdum portionem ab ea parte dimittit, qua Complexum ſpectat, ab ejus externo latere inſertam capiti. Ejus caput ſuperius aliquando inſignius, diuque diſtinctum. Adde quod ejus infimum caput, ſaepe qua cum ſecundo jam connexum, ab exteriore parte accipiat portionem tendineam inſignem à Longiſſimo dorſi; aliquando & alteram exiliorem ab eodem. Plerumque etiam cum Tranſverſali cervicis connexus

 eſt,

c Euſtach. Tab. xxxvii. b-α. & Tab. xxxix. h-β.

eſt, & vel magnam partem, vel tantum portione carnea exigua. Aliquando Tranſverſalis portio quaedam carnea ſe ad interiorem tendineae Longiſſimi, quam diximus, adjungit; & cum ea ad caput infimum Trachelomaſtoideï. Videas & cum Complexo conjunctum, portione exigua. Cervicem in poſteriora & ſimul aliquantum oblique in latus curvat, trahens eo, inclinanſque capitis, cui inſertus eſt, partem.

Eſt *Secundi paris caput moventium*, muſculus tertius, Veſal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 28. Pars *Secundi muſculi capitis*, Columb. de re an. Lib. V. Cap. 17. *Tertius movens caput*, Fallopp. Obſ. an. in capitis muſculis. Eorum, *qui* (*duos*, *à recentioribus anatomicis ante alios deſcriptos*) *ſequuntur*, *portio*, *quae externam ſedem occupat*, Euſtach. de motu cap. Pars *Complexi*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 21. *Tertius muſculus Trigemini*, *aut Compoſiti*, Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 7. Pars *Complexi*, Cowper Myot. ann. 1694. Cap. 22. *Trachelomaſtoidaeus ſeu capitis par tertium Fallop.* Dougl. Myogr. Cap. 26. Cowper Myot. ann. 1724. Cap. 22. *Le petit Complexus*, *ou Maſtoidien lateral*, Winſl. Exp. an. Trait. des muſcl. §. 720. & ſeq. & 1189.

CAPUT CXI.

De Tranſverſali cervicis [a].

Tranſverſalis cervicis à dorſo ad cervicem adſcendit. Frequenter ſex tendinibus oritur, ab extremis

a Euſtach. Tab. xxxvii. d. Veſal. Epit. Fig. muſc. iv. P. dext. & de H. C. F. Lib. ii. Tab. 13. H.

b Eu-

tremis processibus transversis [b] vertebrarum dorsi superiorum sex, qua illi dorsum spectant, ibique à parte superiore: aliquando adhuc uno à septimae, alive ab imae colli. Sed in aliis oriuntur à dorsi superioribus quinque, imaque colli. In aliis ab octava, septima, sexta, quinta, quarta, tertia à collo: in quibus etiam plures ab inferioribus vertebris accedere vidimus, aliquando unum à nona, aliquando adhuc duos, à decima, & undecima. Quibusdam unus alterve è mediis deëst: vidimus orientem à septima, quinta, quarta, tertia, prima à collo, & ab ima colli. Eorum vero inferior longissimus, sequentibus ut superioribus, ita brevioribus: inferiores graciles, superiores aliquando latiores, & quasi in fibras distincti; aliquando tantum tendinosi. Eundo insigniores, paullatim carnei evadunt, perque carnem illam ex interiore parte diutius excurrunt, efficientes eam tendinosam: ipsa caro paullatim crassior. Capita haec alia aliis incumbunt, ad postremumque conjunguntur carne sua. Ex quo natus venter latescit, ac modice primum intumescit, dein detumescit: perque eum, alioquin carneum, quinque tenues latique, & aliquando circa imum collum nascentes tendines, quorum superiores insigniores, ab exteriore parte decurrunt; qui sensim crescentes, divergentesque, & fere ad finem usque carni adhaerentes, inserunt se parti inferiori & eidem posteriori cornu posterioris extremorum processuum transversorum colli à dorso secundae,

 tertiae,

b Eustach. Tab. xxxvii. d-α. α. α. α. α.

tertiae, quartae, quintae; inferiori eidemque posteriori extremi sextae, quo cohaeret cum extremo Splenii colli. Quibusdam tendines illi non prius nascuntur, quam cum jam fere ad processus illos venit: quibusdam tantummodo quatuor sunt, portione, quae ad secundam vertebram pertinet, fere tota carnea. Quartus saepe extrinsecus accipit tendinem à Longissimo dorsi; aliquando & quintus, sed exiliorem: sed in aliis portio illa Longissimi ad ipsum ventrem accedit, majorem partem carnea. Quintum aliqui non habent. At alii contra sex extrema habent, sexto pertinentes ad partem inferiorem & eandem priorem processus transversi atlantis: hoc autem in aliis est Intertransversarius colli posterior sextus. Caro juxta cervicis initium plerumque portionem quandam Trachelomastoïdeo impertit, quae se aliquando primum conjungit cum Longissimi dorsi portione, unaque cum ea effecta portione adjungit ad Trachelomastoïdeum. Ubi se inferit, aliquando plane cum Cervicali descendente connexum invenimus. Fit ut tendinum, quibus incipit, aliqui cum illis Biventris cervicis conjuncti sint. Cervicem in latus simulque in posteriora curvat oblique.

Est *Quintus* & *Sextus dorsum moventium*, Vesal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 38. *Tertius cervicis musculus*, Columb. de re an. Lib. V. Cap. 18. *Secundi paris dorsi musculorum principium prius*, Fallopp. Obs. an. in dorsi musculis. *Transversarius*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 22. *Transversalis*, Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap.

Cap. 7. *Le grand Tranſverſaire du col*, Winſl. Exp. an. Trait. des muſcl. §. 766. & ſeq. & 1197.

Caput CXII.

De Cervicali deſcendente.

A poſteriore inaequabili parte curvaminis inſignioris coſtarum quatuor, ſextae, quintae, quartae, tertiae; aut trium, & vel ſextae, quintae, quartae, vel quintae, quartae, tertiae, vel quartae, tertiae, ſecundae; aut tantummodo quartae & tertiae, aut quintae & quartae, non longe ab ea parte earum, qua contingunt proceſſus tranſverſos, incipit procedere. Incipit autem tot tendinibus longis & gracilibus, (quorum ſuperior breviſſimus, gracillimuſque; ſequentes, ut ſequuntur, longiores & craſſiores) ſenſim craſſioribus, ſenſim carneis, carne etiam incrementa ſenſim capiente, & plerumque ab exteriore parte diutius tendinoſa. Quin & venter, quem confluendo in unum efformant, primum modice intumeſcit, poſt vero ſe extenuat. Idem primum paullo latior, mox anguſtior, brevis, ſcindit ſe in portiones quatuor; ex quibus brevior, tenuiorque infima; quae ſupra hanc, ut quaeque earum ſuperior, ita longior & craſſior. Gracileſcunt autem, inque tendines graciles, ex interiore parte earum primum naſcentes, verſae, fine ſuo pertingunt ad proceſſus tranſverſos vertebrae colli ſecundae, tertiae, quartae, quintae à dorſo; ſeſeque imae parti extremi cornu eorum poſterioris affigunt: quae

quar-

quartae, ea frequenter conjuncta cum extremo Levatoris ſcapulae, ad vertebram eandem pertinente. Aliquando, cum tantummodo duobus aut tribus capitibus incipiebat, tamen in quatuor caudas abibat, ad proceſſus, quos diximus, pertinentes: aliquando tantum in duas, quas inſerebat proceſſibus tertiae, & quartae. Capita inferiora ſaepe cum Sacrolumbali diverſimode cohaerent. Ab eo ad infimum ſaepe accedit portio carnea inſignis. Ab ejuſdem tendine ad coſtam ſecundam pertinente, vidimus tendinem abſcedere, inque carnem verſum accedere ad caput Cervicalis ſummum. Qui aliquando adeo ſe eidem Sacrolumbali implicat, ut pars ejus eſſe videatur. Ejus certe portionum, quas à coſtis accipit, continuatio eſt. Cervicem curvat, fere ut Tranſverſalis, cum quo adſcendit. An & coſtas attollit, quando cervix firmata?

Eſt *Secundi paris dorſi muſculorum ſecundum principium, à coſta*, &c. Fallopp. Obſ. an. in dorſi muſculis. Pars ſuperior *Cervicalis deſcendentis*, de Diemerbroek Anat. Lib. V. Cap. 6. *Sacrolumbalis* pars ſuperior, Cowper Myot. ann. 1694. Cap. 21. *Cervicalis deſcendens Diemerbr.* Dougl. Myogr. Cap. 25. *Sacrolumbi ea ſuperior pars, quam Diemerbroekius Cervicalem deſcendentem muſculum vocat*, &c. Morgagn. Adv. an. II. Anim. 15. *Sacrolumbalis* pars ſuperior, Cowper Myot. ann. 1724. Cap. 21. *Le Tranſverſaire grele, ou Tranſverſaire collateral du col*, Winſl. Exp. an. Trait. des muſcl. §. 768. & 1197.

C A-

CAPUT CXIII.

De Longissimo dorsi, & Sacrolumbali.

Hi à principio diu in unitatem conjuncti, dein divisi, contigui tamen, per lumbum dorsumque adscendunt; Longissimus etiam ulterius per cervicem ad caput usque. Sic fit ut unum referant [a], caudas habentem duas, easque longas. Crassior hic ante divisionem, & paullatim, modiceque latior, caudis in universum decrescit magis magisque. Origo ei à cristae [b] ossis ilium parte eadem & posteriore & superiore & interiore; dein à tuberculis duobus superioribus, quae sunt juxta hiatum extremi canalis ossis sacri; dein ab ejusdem ossis spinis [c] tribus superioribus; spinis denique vertebrarum lumborum [c], aut omnium, aut inferiorum quatuor, aut trium: interque cristam ilium & tubercula ossis sacri, ligamento, quod à crista ad posticam sacri partem deductum, pertinaciter adhaeret; eaque parte cohaeret cum Gluteo magno. Qua ab osse ilium incipit, à latere corporis carneus [d] est & crassus, à parte sacri tendineus [e] & crassus, sed carnea parte tenuior; in confinio partis carneae & tendineae extrinsecus tendineus, intrinsecus carneus: tendineus, tenuiorque, qua cum Gluteo cohaeret: tendineus & crassus, qua

Aa a oritur

a Eustach. Tab. XXXVI. l. Vesal. Epit. Fig. musc. IV. RS. dext. & de H. C. F. Lib. II. Tab. 12. KNΔ. Casser. Tab. ap. Spigel. Lib. IV. Tab. 4. GLL†. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. VIII. 102-86.

b Eustach. Tab. XXXVI. l-η.

c Eustach. Tab. XXXVI. l.

d Eustach. Tab. XXXVI. l-β.

e Eustach. Tab. XXXVI. l-α.

f Eu-

oritur à tuberculis facri: tendineus [e] pariter, qua à fpinis facri & lumborum, fed interruptus, conftanfque ex diftinctis tendinibus, longis, craffis, latis, ac mediis fibris tendineis carneifque connexis inter fe. Itaque & à parte fpinarum quoad oritur, prope totus tendineus [e] eft, tenuiorque, quam in latere corporis, ubi carneus [d], carnea parte & ab offe ilium oriente [f], & ex interiore parte tendineae fenfim enafcente, per cujus deinde exteriorem partem tendinea fenfim evanefcit. Dum adfcendit per lumbum, portiones [g] decem ab ea parte, qua proceffibus tranfverfis incumbit, exferit, duabus ad unamquamque lumborum vertebram pertinens, & ex his altera ad totam ferme longitudinem proceffus tranfverfi, ab inferiore parte; altera ad imum tuberculum, quod eft juxta pofteriorem partem radicis proceffus ejufdem; & plerumque etiam ad finitimam inferiorem eandemque pofteriorem proceffus obliqui adfcendentis: omnes adfcendentes, carneas, ab initio craffas, paullatim graciliores, extenuatafque in finem tenuem, fatis latum, & vel totum tendineum, vel tendinofum. Cum deinde coftam ultimam confcenfurus eft, fcindit [h] fe in Longiffimum & Sacrolumbalem, quorum infignior Longiffimus.

Et Longiffimus [i] dum pergit, tanquam in multas cau-

f Euftach. Tab. xxxvi. l β-η.

g Cowper Myot. ann. 1724. Tab. xlv. Fig. 2. b. b. b.

h Euftach. Tab. xxxvi. l-δ γ. Vefal. de H. C. F. Lib. ii. Tab. 12. L. Caffer. Tab. ap. Spigel. Lib. iv. Tab. 4. †.

i Euftach. Tab. xxxvi. l-δ. & Tab. xxxvii. h. Vefal. Epit. Fig. mufc. iv. S. dext. & de H. C. F. Lib. ii. Tab. 12. N. & Tab. 13. Γ. Caffer. Tab. ap. Spigel. Lib. iv. Tab. 4. G H.

k Eu-

caudas [k] absumitur, quarum [l] duodecim inserit dorsi vertebrarum processibus transversis extremis [l], unius eorum cujusque posteriori & eidem inferiori parti unam: alias [m], quarum incertus numerus, costis aliquot, exteriori scilicet earum parti, postquam illae non longe à processibus transversis recessere: postrema per cervicem adscendit. Quas vertebris inserit, sensim gracilescunt. Earundem quaeque ut ad superiorem vertebram pertinet, ita longior: ita & graciliores pleraeque, praeter superiores aliquot, quae plerumque crassiores. Prima desinit in extremum crassum, partim carneum, partim tendineum, & ex interiore parte citius tendinosum. In simile, sed insignius, secunda, tertia, saepe & quarta, & quinta. Reliquae, ut & aliquando quarta & quinta, in longum, angustumque, & planiorem tendinem, ex interiore earum parte citius incipientem, & eo longiorem, quo est superioris caudae: earumque aliquas, praesertim superiores, vidimus se in duas, tresve findere portiones, in tendines abeuntes. Quas inserit costis, fasciculi tenues sunt, paullatimque tenuiores, & primo plerumque angustiores, in fine latiores; alias ad finem usque angustiores: omnesque nonnihil oblique in latus adscendunt, eoque quisque fere longior, quo superioris costae est. Maximus earum portionum numerus, quem adhuc videre nobis contigit, fuit undecim, sola costa summa nullam accipiente: alias tantum

 octo

k Eustach. Tab. xxxvii. h. Vesal. de H. C. F. Lib. ii. Tab. xiii. M. M. Casser. Tab. ap. Spigel. Lib. iv. Tab. 5. æ. æ. æ.

l Verheyen L. 1. Tab. xxxv. Fig. 1. c. c.

m Cowp. Myot. ann. 1724. Tab. xlv. Fig. 1. & 2. C. C. C. C.

n Cowp.

octo adfuere, nullam habentibus coſtis tribus ſuperioribus, infimaque; aut duabus ſuperioribus, totidemque inferioribus: alias ſeptem, nullam habentibus quatuor inferioribus, ſummaque: alias pauciores. Inferiorum coſtarum totae carneae, ſequentium in fine tendinoſae, ſuperiorum in fine tendineae; primumque ex interiore parte, qua nempe coſtas ſpectant, tendinea earum pars incipit; raro in una alterave ab exteriore. Poſtrema, quae circa dorſi ſuperiora abſcedit, gracilis eſt, & prope teres, paullatimque gracilior, ſe ad poſtremum plerumque cum quibuſdam cervicis muſculis conjungit, Trachelomaſtoïdeo [n], Tranſverſali cervicis, Splenio colli, Biventre cervicis, Cervicali deſcendente. Aliquando autem portione eam inſigni ad interiora Splenii colli accedere vidimus, aliaque exiliore ad exteriora Biventris, cujus aliquando primum caput efficiebat, & aliquando etiam Cervicalis deſcendentis, portione tertia. Aliquando vidimus ſe in extrema tendinea duo findentem, quorum alterum accedebat ad primum principium Trachelomaſtoïdei, per partem ejus exteriorem lateſcens, evaneſcenſque: alterum ad exteriorem Tranſverſalis cervicis partem, cum ejus quarto extremo pertinens uſque ad proceſſum tranſverſum vertebrae colli quintae à dorſo. Saepe etiam tertium tendinem emiſit, eumque majorem partem ad principium Trachelomaſtoïdei deſinentem, partim quoque cum quinto extremo Tranſverſalis cervicis coaleſcentem, & cum eo affixum proceſſui tranſverſo vertebrae colli ſextae à dorſo. Aliquando poſtrema

n Cowp. Myot. ann. 1724. Tab. XLV. Fig. 1. & 2. F.

o Eu-

trema haec Longiſſimi portio ſimplex fuit, adjungens ſe ad ventrem Tranſverſalis cervicis. Aliquoties tota exilior, tenuique tendine tantum ad ſecundae à dorſo tranſverſum proceſſum pertinens. In haec vero ſe paullatim conſumens Longiſſimus, novis capitibus augetur, quorum neque certus numerus, neque locus unde veniunt, neque eadem ſemper magnitudo. Etenim modo unum, idque inſigne, invenimus, à ſuperiore & eadem poſteriore parte extremi proceſſus tranſverſi vertebrae dorſi à lumbis tertiae, aut quartae, tendine adſcendens longo, craſſo, ſenſim increſcente, atque in carnem abeunte, ſenſim craſſiorem, & ad interiorem partem Longiſſimi, jam ad finem properantis, accedentem. Modo invenimus ſimile, verum quinque incipiens tendinibus graciliori-bus, ab eadem parte proceſſuum tranſverſorum quinque dorſi vertebrarum, à lumbis tertiae, quartae, quintae, ſextae, ſeptimae: quorum & inferiores, & ſuperiores duo erant exiliores; omnes paullatim carnei, carnemque, quae paullatim craſſior, conjungentes in unum. Alias invenimus tria talia capita, procedentia à ſecunda, tertia, quinta. Alias duo, à tertia & quarta, aut quarta & quinta. Alias adhuc unum à ſeptima, ſed exilius. Aliquando tantummodo unum, & id non valde inſigne, oriens à ſumma lumborum.

Sacrolumbalis [o] deſinit in caudas [p] tredecim, quas per

 totam

o Euſtach. Tab. xxxvi. l-γ. Veſal. Epit. Fig. muſc. iv. R. dext. & de H. C. F. Lib. ii. Tab. 12. Δ. Caſſer. Tab. ap. Spigel. Lib. iv. Tab. 4. L LL.

p Veſal. Epit. Fig. muſc. iv. R-b. c. dext. & de H. C. F. Lib. ii. Tab. 12. M. M. Caſſer. Tab. ap. Spigel. Lib. iv. Tab. 3. M-k. k. k. Verheyen An. Lib. i. Tab. xxxv. Fig. 1. b. b.

q Caſ-

totam longitudinem ſuam, alias poſt alias emittit: quanquam primas duas vel tres commune caput Longiſſimi & Sacrolumbalis dici poſſit emittere, quoniam à Sacrolumbali, qua is adhuc conjunctus eſt cum Longiſſimo, abſcedunt. Duodecim ad coſtas [q] pertinent; poſtrema, quae aliquando deficit, ad proceſſum tranſverſum vertebrae imae colli. Omnes decreſcunt paullatim. Prima craſſa eſt, brevis, in fine ſubtendinea. Secunda longior, tenuis, lata, in fine tendinea, aut tendinoſa. Reliquae paullatim gracileſcentes, ſeſe in tendinem vertunt, longum, gracilem, planiorem, qui cito ab exteriore earum parte incipit, quemque eo quaeque habet longiorem, quo coſta, ad quam pertinet, ſuperior eſt: longiſſimum, quae pertinet ad imam colli vertebram. Eo & quaeque graciliorem habet, praeter coſtae primae & ſecundae, aliquando & tertiae, quae plerumque paullo craſſiorem, quam coſtae proximae inferioris: gracillimum habet imae colli cauda; at quibuſdam tamen craſſiorem proximis. Decem autem inferiores ſe inſerunt imae parti ſuperficiei inaequabilis, quae eſt in exteriore parte coſtarum, non longe à ſpina dorſi, in ipſo earum ſeſe in latus flectentium cubito; quanquam prima ſaepe ante illam ſuperficiem, propius vertebras: duae ſuperiores fere juxta tuberculum, cui affixum ligamentum alligans coſtam proceſſui tranſverſo: duodecima autem aliquando & coſtae primae,

q Caſſer. Tab. ap. Spigel. Lib. IV. Tab. 3. M-k. k. k. etc. Verheyen Lib. 1. Tab. XXXV. Fig. 1. b. b.

r Caſ-

mae, quo diximus loco; & processui transverso vertebrae dorsi summae: tertia & decima mediae longitudini processus colli imae, ab inferiore & eadem posteriore parte; alias processui extremo. Omnes adscendunt fere recta, & tantummodo aliquantum ad latus declinant. Hactenus igitur Longissimo satis similis. Portiones praeterea alias [r] ad costas inferiores octo, (aut & pauciores) qua eas contingit, demittit, vel ab eis adscendentes accipit: accipere dicemus, ut Longissimum quasdam à vertebris diximus. Adscendunt à superiore margine costarum, illaque parte ejus, quae est spinae paullo propior, quam illa, cui extrema hujus musculi inseri docuimus, cum quibus etiam quaedam frequenter cohaerent continuae. Tenues sunt, oblongae, latitudinis modicae; fiuntque ex tenuiore principio sensim crassiores. Ima vero caeteris crassior, & latior, & longior esse solet; hac proxima exilior, angustiorque, & brevior; hac altera, hac tertia, ac sic sequentium quaeque, ut proxime sequitur. Inferiores sex tantum ubi costis adhaerent, tendineae, ibidemque latae & planae: duae supremae, cum octo sunt, longo & angusto planoque tendine incipiunt. Omnes qua parte costas contingunt, diu tendinosae, eoque insignius, quo incipiunt parte tendinea insigniore. Ima saepe non reperta. Superiores duae, aut sola summa, in plerisque carne sua cohaerent cum principiis duobus inferioribus

r Casser. Tab. ap. Spigel. Lib. iv. Tab. 3. M-l.l.l. & Tab. 4. KK- d. d. d. &c.

a Eu-

rioribus Cervicalis defcendentis; cui fe diverfis praeterea modis implicare Sacrolumbalis folet. Accidit ut aberrantem invenerimus, incipientem fcilicet à cofta quarta, infertamque proceffui tranfverfo vertebrae dorfi fecundae à collo, eamque ex toto diftinctam, & ex gracili longoque tendine fe vertentem in carnem, ad poftremum rurfus in tendineum finem.

Longiffimus cum Sacrolumbali lumbos & dorfum in priora curvata retinent, erigunt, flectunt retrorfum, & aliquantum fimul in latus. Privatim vero caudae utriufque, quae infertae coftis, coftas agunt deorfum: qua in re Sacrolumbalis à portionibus, quas accipit, etiamfi à coftis ipfis oriundis, adjuvatur.

Longiffimus eft *Undecimus*, & *Duodecimus* dorfum moventium, Vefal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 38. *Secundus mufculus dorfi*, Columb. de re an. Lib. V. Cap. 19. *Quinti paris dorfi mufculorum*, praeter partem fpinis vertebrarum thoracis infertam, Fallopp. Obf. an. in dorfi mufculis. *Semifpinatus*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 33. *Dorfi longiffimus*, Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 8. *Dorfi longiffimus*, praeter partem quae inferta fpinis thoracis, Cowper Myot. ann. 1694. Cap. 24. *Longiffimus*, Dougl. Myogr. Cap. 28. *Longiffimus dorfi*, Morgagn. Adv. an. II. Anim. 15. *Longiffimus dorfi*, praeter partem, quae fpinis thoracis inferta, Cowp. Myot. ann. 1724. Cap. 24. *Le Long dorfal*, Winfl. Exp. an. Trait. des mufcl. §. 789. & feq. & 1211.

Sacro-

Sacrolumbalis eſt *Quartus in altero latere hominis thoracem moventium*, Veſal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 35. *Quintus thoracis muſculus*, Columb. de re an. Lib. V. Cap. 20. *Quartus thoracis muſculus*, Fallopp. Obſ. an. in thoracis muſculis. *Sacrolumbus*, Laurent. Hiſt. an. Lib. V. Cap. 30. *Alius praeterea in dorſo muſculus, qui cum ſpinalibus muſculis pertinaciſſime commiſcetur*, Fabric. de Reſpir. Lib. II. Cap. 11. *Sacrolumbus*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 31. Spigel. de H. C. F. Lib. II. Cap. 8. Stenon. Obſ. an. de muſc. & gland. pag. 6. & 10. *Sacrolumbus*, una cum inferiore parte *Cervicalis deſcendentis*, de Diemerbroek Anat. Lib. V. Cap. 6. *Sacrolumbus*, Verheyen Anat. ann. 1693. Tract. VI. Cap. 5. & ann. 1710. Lib. I. Tract. VI. Cap. 8. *Sacrolumbalis*, Cowp. Myot. Cap. 21. Dougl. Myogr. Cap. 25. *Sacrolumbus*, Morgagn. Adv. an. II. Anim. 15. *Sacrolumbalis*, Cowper Myot. ann. 1724. Cap. 21. *Le Sacrolombaire*, Winſl. Exp. an. Trait. des muſcl. §. 779. & ſeq. & 1205. & ſeq.

CAPUT CXIV.

De Spinali dorſi [a].

Poſſet hic Longiſſimi pars dici, ad ſpinas vertebrarum dorſi pertinens: ita cum eo cohaeret, commiſtuſque eſt, raro omni ex parte diſtinctus. Quatuor tendines, quorum inferior longiſſimus inter eos, craſſiſ-

a Euſtach. Tab. xxxvii. l. Caſſer. Tab. ap. Spigel. Lib. iv. Tab. 5. K. & Tab. 6. G. & Tab. 7. F. ſin. Bidloo Tab. xxix. KK.

b Cow-

craſſiſſimuſque ; proximus brevior & tenuior , hoc brevior & longe tenuior alter , breviſſimus gracilliſmuſque ſuperior ; oriuntur à ſpinis duarum ſuperiorum lumborum , totidemque inferiorum dorſi vertebrarum : acceditque aliquando gracilior , à tertia à lumbis : aliquando deëſt , qui à ſecunda dorſi. Qui in carnem verſi , tenuem muſculum efficiunt , eundemque non valde latum , & modice in progreſſu lateſcentem. Saepe tendines illi , qui à vertebris lumborum procedunt , potius ad Longiſſimum dorſi pertinent , & fibras carneas ab exteriore parte ſui dimittunt[b], quae hunc muſculum una cum carne , in quam abeunt tendines à dorſi vertebris incipientes , efficiunt. Plerumque tendines inferiores ſe carne , in quam abeunt , commiſcent cum Longiſſimo : frequentiſſime etiam imus connexus cum proximo Longiſſimi. In octo autem extrema abit , aut tantummodo ſeptem , aut & pauciora numero , quibus ſe inſerit lateri extremi fere mucronis ſpinarum dorſi ſuperiorum. Octo ſuperioribus inſerentem ſe vidimus : frequenter autem non ſummae , ſed ejus quaſi loco nonae : aliquando tantum ſeptem primis , quae infra ſummam ſunt , uno extremo diminutum. Plus una vice modo quatuor habuit , pertinentia ad ſextam , quintam , quartam , tertiam à collo vertebras. Alias tria , ad ſeptimam, ſextam , quintam ; aut ad ſextam , quintam , quartam. Quibuſdam unum è mediis defuit. Extremorum inferius breviſſimum , exile : quae ſequuntur , ut ſequuntur ,

b Cowper Myot. ann. 1724. Tab. XLV. Fig. 1. K. inf.

a Eu-

tur, longiora, infigniora. Plerumque in fine tendinea; inferiora quibufdam tantum tendinofa; reliqua eo magis tendinea, quo fuperiora, ut fuperiora etiam tendinibus longis definant, iifque planis, tenuibus, anguftis, ab exteriore parte extremorum nafcentibus citius, & faepe geminis. Superiorum tendines in fine faepiffime connexi cum tendinibus Semifpinalis. Cum ejufdem carne ipfa Spinalis caro plerumque leviter connexa. Dorfum cum Longiffimo retinet, erigit, flectit in pofteriora, eodemque tempore nonnihil in latus. Secundum fpinas autem leniter eas verfus fe curvante ductu adfcendit, ob id gibbus eo margine, quo fpectat trunci latus.

Eft *Quinti paris dorfi mufculorum*, Fallopp. Obf. an. in dorfi mufculis, pars *implantata in fpinas vertebrarum thoracis*. *Semifpinati*, Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 8. pars, ut videtur. *Dorfi longiffimi* pars, quae inferta fpinis thoracis, Cowper Myot. ann. 1694. & 1724. Cap. 24. *Le grand Epineux du dos*, Winfl. Exp. an. Trait. des mufcl. §. 801. & feq. & 1212. 1213.

Caput CXV.

De Semifpinali dorfi.

Semifpinalis multis portionibus incipit, in multas definit. Neutrarum, ficut in plerifque confimilibus mufculis ufuvenit, certus femper numerus. Sex alias incepit, à pofteriore & eadem fuperiore parte extremorum proceffuum tranfverforum vertebrarum

dorſi à lumbis ſecundae, tertiae, quartae, quintae, ſextae, ſeptimae; idemque in ſex quoque deſiit, ad inferiorem partem lateris ſpinarum dorſi ſuperiorum quatuor, collique proximarum duarum, non longe à mucrone earum, pertinentes: aliquando tantum quinque incepit, id eſt, nulla à ſeptima: aliquando tantummodo quatuor, id eſt, nulla etiam à ſecunda; & tamen in ſex illos deſiit. Alias tantummodo quatuor incipiens, à proceſſibus tertiae, quartae, quintae, ſextae; in quinque deſiit, deductas ad quinque ſpinas, earum, quas modo diximus, ſuperiores. Vidi, qui ſeptem incipiebat, à dorſi ſeptem inferioribus, & in octo deſinebat, ſex ſuperiores dorſi, imaſque duas colli. Primae portiones fere breviores, quo ſuperiores: contra longiores extremae. Primarum exiliores ſuperiores, ſaepe & infima: extremae contra fere craſſiores, ut ſuperiores; ſumma ſaepe exilior proxima. Primae, quae aliquando bifidae, ab initio tendines ſunt, aut tendines carnoſi, qui paullatim craſſeſcentes, carnem producunt modice increſcentem, & ab exteriore parte diu tendinoſam: eaque ſe inter ſe conjungentes, ventrem, paullatim tum latiorem, tum craſſiorem, ſed mox rurſus imminutum, & in caudas ſcindentem ſe, quae capitibus plerumque inſigniores ſunt, praeſertim ſuperiores earum; totaeque ſenſim decreſcunt, abeuntque in tendines planiores, extrinſecus citius naſcentes, quorum ſuperiores inſigniores, & frequenter connexi cum Spinali dorſi. Eſt etiam cum Multifido plerumque aliquantum commiſtus, qua ei incumbit. Dorſum,

finiti-

finitimamque ei cervicis partem, cum in priora curvata sunt, erigit, & curvat deinde oblique in latus: ad ſpinas enim oblique adſcendit.

Eſt *Semiſpinalis*, Dougl. Myogr. Cap. 28. An ſunt *les vertebraux externes* du *Demi-epineux*, *ou Tranſverſaire epineux du dos*, Winſl. Exp. an. Trait. des muſcl. §. 809. & ſeq. & 1214? Reliqui non diſtinxerunt vel à Multifido, vel à Spinali colli; aut accenſuerunt partem utrique.

Caput CXVI.

De Spinali cervicis [a].

Ejuſdem generis eſt Spinalis cervicis, Semiſpinalis continuatio quaedam. Nam ab uniuſcujuſque ſex, vel quinque [b], ſuperiorum dorſi vertebrarum proceſſu tranſverſo, & à poſteriore quidem eademque ſuperiore parte eorum, ad tuberum, in quae deſinunt, radicem, tendo, ſaepe bifidus, procedit, in carnem ſenſim craſſiorem abeuns; vel ſimile caput, tantum ab initio, & dein extrinſecus, diu tendinoſum, itaque plerumque, ut à ſuperiore proceſſu, non totum modo, ſed tendinea etiam parte, brevius, craſſius autem & latius; ſupremo tamen ſaepe exiliore, ſaepe & proximo. In quibuſdam ſep-

a Euſtach. Tab. xxxix. f. Veſal. de H. C. F. Lib. ii. Tab. 14. O. Caſſer. Tab. ap. Spigel. Lib. iv. Tab. 6. BB. Bidloo Tab. xvii. M. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. xliv. 99.

b Euſtach. Tab. xxxix. f-αα.

c Cow-

tem capita inventa, oriunda à ſeptem vertebris, quae proxime infra ſummam ſitae: in quibuſdam tantummodo quidem ſex, aut quinque; at non à ſex, quinqueve ſuperioribus vertebris incipientia, verum à pari numero proxime infra ſummam ſequentium. Venter[c] ex his capitibus[d] ſeſe in unum conjungentibus natus, latior paullatim, itemque craſſior; dein anguſtior & tenuior, inque quatuor[e] ſe findens extrema, quae pertinent ad ſpinas quatuor colli vertebrarum, tertiae à dorſo, quartae[f], quintae[g], ſextae[h]. Inſignia haec: praecipuum ſuperius[i], poſt quod proximum: aliaque aliis incumbunt. Cui ſeptem numero capita erant, ei & extrema quinque; eoque, quo abundabat, pertinebat ad ſecundam à dorſo. Omnia decreſcunt, fiuntque ab ea parte, qua inferius quodque ſpectat proximum ſuperius, magis magiſque tendinoſa. In fine fere tendinea, tenuia, modicae latitudinis, praeter ſuperius, utpote craſſum, & maximam partem carneum. Atque inſerunt ſe lateri imi marginis extremarum ſpinarum. Totus muſculus ea, qua Semiſpinalis, obliquitate adſcendit, cervicemque in eandem, atque ille dorſum, partem erigit & curvat; flectit praeterea retrorſum. Cum quo aliquando ita conjunctus, ut ambiguum habeas, ad quem proxima capita extremaque referenda ſint. Aliquando commiſtus cum Multifido. Vidi

c Cowper Myot. ann. 1724. Tab. XLIV. 99.
d Caſſer. Tab. ap. Spigel. Lib. IV. Tab. 6. BB-aaa.
e Cowper Myot. ann. 1724. Tab. XLIV. 99. C. C. C. D.
f Euſtach. Tab. XXXIX. f-β.
g Euſtach. Tab. XXXIX. f-γ.
h Euſtach. Tab. XXXIX. f-δ.
i Euſtach. Tab. XXXIX. f-δ. Cowper Myot ann. 1724. Tab. XLIV. 99. D.

a Cow-

Vidi ad ventris ejus partem illam, quae ſpectat ſpinas, accedentes faſciculos duos carneos, graciles, longos; alterum à ſpina ſumma dorſi; alterum, qui brevior & gracilior, ab extremo cornu ſpinae colli tertiae à dorſo.

Eſt pars *Septimi*, & *Octavi dorſum moventium*, Veſal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 38. *Quarti cervicis muſculi*, Columb. de re an. Lib. V. Cap. 18. *Tertii paris dorſi muſculorum*, Fallopp. Obſ. an. in dorſi muſculis. *Spinati*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 22. Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 7. Eſt *Spinalis colli*, Cowp. Myot. ann. 1694. Cap. 23. *Spinalis*, Dougl. Myogr. Cap. 27. *Spinalis colli*, Cowper Myot. ann. 1724. Cap. 23. Sunt *les vertebraux externes* du *Demi-epineux*, *ou Tranſverſaire epineux du col*, Winſl. Exp. an. Trait. des muſcl. §. 769. & ſeq. & 1198. 1199.

Caput CXVII.

De Interſpinalibus cervicis [a].

Spinis colli vertebrarum inferiorum ſex, interjecti quinque parvi muſculi, ſed pro magnitudine craſſi, quodammodo teretes, niſi quod paullo ſint latiores quam craſſiores, primum tenuiores, paullum deinde increſcentes, poſt rurſus decreſcentes, ſuaque latitudine à poſteriore parte ad priorem pertinentes.

a Cowper Myot. ref. ann. 1694. Fig. VIII. L. L. L. & ann. 1724. Tab. XLIV. Fig. 1. 100.

b Cow-

tes. Primus à latere superioris partis spinae colli imae, juxta ejus tumorem extremum, procedit ad inferiorem & eandem interiorem partem cornu secundae. Secundus à superiore parte cornu secundae, ad inferiorem & eandem interiorem tertiae. Sic tertius à tertia ad quartam: quartus à quarta ad quintam: quintus à quinta ad sextam. Adscendunt itaque: tres autem medii fere recta: infimus modice ad latus declinat: quintus contra ad parem sui inclinat; quanquam haec aliquantum cum ipsis spinis differant in aliis atque aliis. Spinarum aliam ad aliam adducunt: sic cervicem in priora flexam erigunt, curvant deinde in partem posteriorem. His aliquando additi supernumerarii [b]. Vidimus unum à spina ima colli ad quartam pertinentem: alium à quarta ad sextam. In aliis ab altero latere unum, modo à spina secunda, modo à ligamento cervicis circa eam, oriundum, pertinentemque ad sextam: ab altero, & eum, quem modo diximus, sed graciliorem; & praeterea alium, à cornu tertiae ad sextae.

Sunt *Interspinales colli*, Cowp. Myot. ann. 1694. Cap. 23. *Interspinales Cowp.* Dougl. Myogr. Cap. 27. Morgagn. Adv. an. II. Anim. 15. *Interspinales colli*, Cowp. Myot. ann. 1724. Cap. 23. *Les petits Epineux du col*, Winsl. Exp. an. Trait. des muscl. §. 775. & 1200.

Supernumerarii, *a round, slender, and long muscle*, &c. Cowper Myot. ann. 1724. Explan. Tab. XLIV. Fig.

b Cowper Myot. ref. ann. 1724. Tab. XLIV. Fig. 1. OO. & Tab. XLVI. H.

a Eu-

Fig. 1. OO. *Musculus Superspinalis colli*, ibid. Explan. Tab. XLVI. H.

Caput CXVIII.

De Recto capitis postico majore [a].

Sed à spina sextae [b], & ab ea quidem parte marginis ejus superioris, quae est juxta radicem cornu, aut ab ipso etiam cornu, Interspinalis loco Rectus capitis posticus major adscendit, praetereunsque atlantem, se affigit [c] ossis occipitis inferiori parti, circa medium inter principium additamenti suturae lambdiformis, lateralemque partem foraminis magni, quae est pone processum coronoïdeum; medio loco inter finem Complexi, Obliqui superioris, & Recti postici minoris: non adscendit autem recta, sed nonnihil oblique in latus. A capite pro corpore crasso, non admodum lato, tendinoso, latescit ad finem usque, primoque intumescit, mox sensim se extenuat, abeuns in tendinosum finem. Capitis atlantisque posteriorem partem deprimit; simulque Atlantem una cum capite super epistrophaeum convertit, ad similitudinem Obliqui inferioris. Ab externo hujus latere incedente altero, eoque longiore & exiliore, unum alterumque corpus eorum, quae secuimus, abundavit.

a Eustach. Tab. XXXIX. b. Vesal. Epit. Fig. musc. IV. B. sin. & de H. C. F. Lib. II. Tab. 14. A. B. Casser. Tab. ap. Spigel. Lib. IV. Tab. 6. C. C. Bidloo Tab. XVII. B. Cowper Myot. ann. 1694. Fig. 8. E. & ann. 1724. Tab. XLVI. & XLIII. 90.

b Eustach. Tab. XXXIX. b-α.

c Eustach. Tab. XXXIX. b-β. Cowp. Myot. ann. 1724. Tab. XLVI 90.

Eſt *Tertii paris caput moventium*, Veſal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 28. *Tertius muſculus caput movens*, Columb. de re an. Lib. V. Cap. 17. *Major rectus*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 21. *Rectus major*, Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 7. Cowper Myot. Cap. 22. Dougl. Myogr. Cap. 26. *Le grand Droit*, Winſl. Exp. an. Trait. des muſcles, §. 724. & ſequent. & 1184.

Caput CXIX.

De Recto capitis poſtico minore [a].

Sic & ab ea parte atlantis [b], ubi aliarum ſpina eminet, quaeque ſpinae quaſi inchoatae ſimilis eſſe ſolet, Rectus capitis poſticus minor ad os occipitis [c], eadem prope obliquitate, adſcendit; ad illam autem partem ejus, quae eſt pone foramen magnum, ad ſcrobem ſcilicet, quae inter foramen illud finemque Complexi, juxta mediam ſpinam, à foramine magno in poſteriora porrectam. Hic ſe ex gracili initio inſigniter ad ſuae brevitatis rationem dilatat, modice ſimul craſſeſcens primum, dein ſe extenuans; tendinoſuſque ab ortu, itemque aliquandiu extrinſecus. Caput ſummamque vertebram ad ſe invicem adducit, & quidem

a Euſtach. Tab. xxxix. a. Veſal. Epit. Fig. muſc. iv. β. γ. in capite cui ſiniſter pes innititur. & de H. C. F. Lib. ii. Tab. 14. G. F. Caſſer. Tab. ap. Spigel. Lib. iv. Tab. 7. B. B. Bidloo Tab. xvii. CC. Cowper Myot. ann. 1694. Fig. 8. H. H. & ann. 1724. Tab. xlvi. & xliii. & xliv. 91.

b Euſtach. Tab. xxxix. a-α. Cowp. Myot. ann. 1724. Tab. xliii. 91. & Tab. xliv. Fig. 1. M.

c Euſtach. Tab. xxxix. a-β. Cowp. Myot. ann. 1724. Tab. xlvi. 91.

a Eu-

quidem nonnihil oblique: datuſque nobis ad capitis poſteriorem partem deprimendam.

Eſt *Quarti paris caput moventium*, Veſal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 28. *Quartus muſculus caput movens*, Columb. de re an. Lib. V. Cap. 17. *Rectus minor*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 21. Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 7. Cowper Myot. Cap. 22. & Philoſoph. Tranſact. ann. 1699. Vol. XXI. n°. 251. & Act. Eruditor. ann. 1699. Septembr. Dougl. Myogr. Cap. 26. *Le petit Droit*, Winſl. Exp. an. Trait. des muſcl. §. 726. & 1184.

Caput CXX.

De capitis Obliquo inferiore [a].

Obliquus inferior à ſpina epiſtrophaei, à cujus lateris ſuperiore parte, per totam ejus longitudinem, ad extremum cornu uſque oritur [b], verſus in latus, poſteriorem amplitudinem extremi proceſſus tranſverſi atlantis [c] recta petit, ſatis primo latus & tenuis, ſed deinde modice increſcens, in fine decreſcens, utroque extremo tendinoſus. Atlantem, cum eoque caput movet. Rotat autem, atlantis tranſverſum proceſſum ad ſpinam epiſtrophaei trahens:

a Euſtach. Tab. xxxix. d. Veſal. Epit. Fig. muſc. iv. D. ſin. & de H. C. F. Lib. ii. Tab. 14. K. L. Caſſer. Tab. ap. Spigel. Lib. iv. Tab. 6. F. Bidloo Tab. xvii. F. Cowper Myot. ann. 1694. Fig. 8. G. & 1724. Tab. xlvi. & xliii. 93.

b Euſtach. Tab. xxxix. d-α.

c Euſtach. Tab. xxxix. d-β.

hens : eoque eundem atlantem etiam in posteriora parumper detrahit.

Est *Sexti paris caput moventium*, Vesal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 28. *Quintus caput movens*, Columb. de re an. Lib. V. Cap. 17. *Septimus capitis*, Fallopp. Obs. an. in capitis musculis. *Parvus musculus à secundae vertebrae spina in processum transversum primae oblique infixus*, Eustach. de motu cap. *Obliquus major*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 21. *Paris Obliqui inferioris*, Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 7. *Obliquus inferior*, Cowper Myot. Cap. 22. Dougl. Myogr. Cap. 26. *L'Oblique inferieur, cu grand Oblique*, Winsl. Exp. an. Trait. des muscl. §. 728. & 1186. 1187.

CAPUT CXXI.

De Obliquo superiore capitis [a].

Ibi ubi inferior desinit, superior incipit, id est, ab ejusdem processus extremo [b], à superiore parte. Procedit autem sursum simulque retrorsum, petens inferiorem eandemque posteriorem & lateralem ossis occipitis [c] partem, desinensque inter principium additamenti suturae lambdiformis, partemque illam, cui insertus Rectus posticus major. Caput ei angu-stum,

a Eustach. Tab. xxxix. c. Vesal. Epit. F. musc. iv. C. sin. & de H. C. F. Lib. ii. Tab. 14. I. Casser. Tab. ap. Spigel. Lib. iv. Tab. 6. E. Bidloo Tab. xvii. G. Cowper Myot. ann. 1694. Fig. 8. F. & ann. 1724. Tab. xlvi. & xliii. 92.

b Eustach. Tab. xxxix. c-α. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. xliii. 92.

c Eustach. Tab. xxxix. c-β. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. xlvi. 92.

a Eu-

ſtum, tenue, fere tendineum: poſt craſſeſcit paullatim, & dilatat ſe modice: non longe à fine extenuat ſe ſenſim, maxime dum ſe inſerit; extremo anguſtat modice: qua ſe parte inſerit, tendinoſus eſt; itemque extrinſecus, jam antequam ſe inſerat. Occiput oblique deprimit, id eſt, in poſteriora & ſimul aliquantum in latus.

Eſt *Quinti paris caput moventium*, Veſal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 28. *Sextus caput movens*, Columb. de re an. Lib. V. Cap. 17. *Sextus capitis*, Fallopp. Obſ. an. in capitis muſculis. *Obliquus muſculus, qui retro à tranſverſo primae vertebrae proceſſu in caput inſeritur*, Euſtach. de motu cap. *Obliquus minor*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 21. *Paris Obliqui ſuperioris*, Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 7. *Obliquus ſuperior*, Cowper Myot. Cap. 22. & Philoſoph. Tranſact. ann. 1699. Vol. XXI. n°. 251. & Act. Eruditor. ann. 1699. Septemb. Dougl. Myogr. Cap. 26. *L'Oblique ſuperieur, ou petit Oblique*, Winſl. Exp. an. Trait. des muſcl. §. 727. & 1184. & 1187.

Caput CXXII.

De Multifido ſpinae [a].

Poſteriorem ſpinae partem tenet, & ſe implicat primum oſſi ſacro, deinde omnibus vertebris, ſolo

a Euſtach. Tab. xxxix. mm. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. xlvi. & xlv. 105. 104. 101.

b Cow-

ſolo atlante excepto. Per ſpinae autem longitudinem multis capitibus [b] oritur, inque multa per eandem extrema [c] deſinit, ita utrimque interciſus [d], ut ſeriem quandam muſculorum inter ſe cohaerentium praeſentet. In dorſo oſſis ſacri quatuor tubercula ſunt, (quorum ſuperius fit ex concretione proceſſuum obliquorum, deſcendentis primae vertebrae ejus, adſcendentis ſecundae: proximum ex deſcendentis ſecundae, adſcendentis tertiae: alterum ex deſcendentis tertiae, adſcendentis quartae: poſtremum ex deſcendentis quartae, adſcendentis quintae) unde quatuor procedunt capita tendinoſa. Latum deinde, & ſubtendineum, majorem partem procedit à ſuperiore parte ligamenti, quod ab eminentia, quam os ſacrum in dorſo ſuo ad externum latus foraminis ſui ſecundi habet, ad finitimam oſſis ilium partem deductum; partim ab ipſa illa eminentia: partim etiam ab oſſe ilium, juxta priorem partem dicti ligamenti. Latum pariter, ſed & à principio, & deinde aliquandiu per exteriora inſigniter tendinoſum, à margine proceſſus obliqui adſcendentis primae vertebrae oſſis ſacri, juxta externum latus obliqui deſcendentis, cum quo adſcendens ille commiſſus eſt. Similia ſingula à ſingulis vertebris lumborum [e] & dorſi [f], collique [g] inferio-

b Cowper Myot. ann. 1724. Tab. XLV. Fig. 2. e. e. e. c. c. c. c. c.

c Cowper Myot. ann. 1724. Tab. XLV. Fig. 1. & 2. f. f. f. f. d. d. d. d. d.

d Ut in Caſſer. Tab. ap. Spigel. Lib. IV. Tab. 6. in ſiniſtra parte dorſi.

e Cowper Myot. ann. 1724. Tab. XLVI. 105.

f Cowper Myot. ann. 1724. Tab. XLVI. 104.

g Cowper Myot. ann. 1724. Tab. XLVI. 101.

h Cow-

ferioribus quatuor: à lumborum autem proceffibus oblique adfcendentibus, ut ab illo primae facri: à dorfi trium inferiorum proceffus tranfverfi extremi parte fuperiore: à reliquarum dorfi proceffuum tranfverforum pofteriore & eadem fuperiore parte, inter radicem eorum, radicemque tumoris, in quem definunt: à pofteriore & eadem fuperiore parte oblique defcendentium colli, fimulque faepe ex parte à proximis adfcendentibus: aliquando nullum ab ima colli. Extrema lata funt, craffa, ab exteriore parte cito tendinofa, & inde ad finem ufque magis & magis, infertaque inferiori margini vertebrarum lumborum & dorfi omnium, collique inferiorum fex, ab earum proceffu obliquo inferiore ufque ad fpinam [h] prope extremam. Saepe praeterea ad facri fpinas pertinent exiliora quaedam, & magis tendinofa. Capita donec confluant, intumefcunt: extrema detumefcunt. Totus mufculus adfcendit oblique, fpinas verfus. Mira autem implicatio ejus. Singula enim capita dum fe cum vicinis conjungunt, diffundunt fimul, & vel ad duas vertebras pertinent, vel ad tres, vel ad quatuor, vel ad quinque. Ita vero, ut prima cujufque portio, id eft, quae maxime diftat à fpinis, ad vertebram proximam fuperiorem, (quam tamen aliquando praeterit) juxta proceffum ejus obliquum pertineat: proxima ad alteram, proxima (in illis, quae ad plures pertinent) ad tertiam, proxima ad quar-

h Cowper Myot. ann. 1724. Tab. xlvi. 105. 104. 101.

a Caf-

quartam, proxima ad quintam, eo quaeque propius extremam ſpinam, quo ad remotiorem vertebram. Unde prima & breviſſima & rectiſſima, proximae ut ſequuntur, & longiores & obliquiores. Itaque & ad unamquamque vertebram vel duorum, vel trium, vel quatuor, vel quinque capitum proxime inferiorum portiones veniunt; quarum illa, quae à capite proximo, inſerta juxta proceſſum obliquum; juxta hanc ſequentes, aliae juxta alias, ita propius ſpinae extremum, ut quaeque à capite remotiore: omneſque antequam ſe inſerant, in unam veluti caudam confluunt. Extrinſecus autem ſolae portiones longae apparent, quibus breviores ſubjacent: longaeque omnes quidem adſcendunt oblique, ſed fere eo rectius, quo ſuperiores, eo ipſae ſimul longiores, donec ad colli initium perventum ſit, unde contra quo ſuperiores, magis tranſverſae, brevioreſque. Tam multiplici ſpinam nexu continet, eoque aptiſſimus eſt ad eam regendam, in priora flexam retinendam, erigendam, flectendam in poſteriora, torquendam modice.

Ad hunc pertinere putamus, quos tanquam diſtinctos parvos muſculos ſaepe invenimus in cervice, ab una vertebra pertinentes ad proximam, & à poſteriore parte juxta proceſſum obliquum orientes, adſcendentes inde oblique ad inferiorem radicis ſpinae. Ad eundem quoque, niſi quis malit diſtinctos dicere, referas alios, quos in lumbis invenimus, orientes ab exteriore parte radicis proceſſus obliqui adſcendentis, pertinentes ad vertebram proximam ſuperiorem, ad inferiorem partem radicis illius tuberculi, quod inter proceſ-

processum transversum & obliquum superiorem ex ea eminet.

Pars ejus, quae in lumbis, est *Decimus tertius*, & *Decimus quartus dorsum moventium*, Vesal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 38. *Tertius dorsi musculus*, Columb. de re an. Lib. V. Cap. 19.

Quae in dorso, est *Decimus quintus*, *&* *Decimus sextus dorsum moventium*, Vesal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 38. *Quartus dorsi musculus*, Columb. de re an. Lib. V. Cap. 19.

Quae in collo, est pars *Septimi*, *&* *Octavi dorsum moventium*, Vesal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 38. *Quarti cervicis musculi*, Columb. de re an. Lib. V. Cap. 18. Pars *Tertii paris dorsi musculorum*, Fallopp. Obs. an. in dorsi musculis.

Quae in lumbis & dorso, est *Quarti paris dorsi musculorum*, Fallopp. Obs. an. in dorsi musculis. An *Sacer*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 33?

Quae in collo, pars *Spinati*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 22. Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 7. *Transversalis colli*, Cowper Myot. Cap. 23. *Transversalis*, Dougl. Myogr. Cap. 27. *Transversalis colli*, Cowper Myot. ann. 1724. Cap. 23. Sunt *les vertebraux internes* du *Demi-epineux*, *ou Transversaire epineux du col*, Winsl. Exp. an. Trait. des muscl. §. 769. & seq. & 1198. 1199.

Quae in dorso, *Semispinati*, Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 8. pars, ut videtur. *Semispinatus*, Cowper Myot. Cap. 24. Sunt *Transversales dorsi interiores*,

riores, Dougl. Myogr. Cap. 28. Eſt *le Demi-epineux, ou Tranſverſaire epineux du dos*, aut fortaſſe ejus tantum partes internae, Winſl. Exp. an. Trait. des muſcl. §. 809. & ſeq. & 1214.

Quae in lumbis, *paris Sacri*, Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 11. *Sacer*, Cowper Myot. Cap. 24. *Tranſverſalis lumborum*, *vulgo Sacer*, Dougl. Myogr. Cap. 29. *Le Tranſverſaire epineux des lombes, anciennement le Sacré*, Winſl. Exp. an. Trait. des muſcl. §. 812. & ſeq. & 1214.

Portiones diſtinctae in cervice, ſunt haud dubie *Intervertebrales*, Dougl. Myogr. Cap. 27.

CAPUT CXXIII.

De Interſpinalibus lumborum.

Ab imae lumborum vertebrae ſpina ad proximam adſcendit Interſpinalis, qui ſatis latus, ſed tenuis, & tum à principio, tum in fine tendinoſus. Similis ei à ſpina ſecunda ad tertiam; ſimilis à tertia ad quartam, & à quarta ad quintam, & à quinta ad dorſi imam. In inferiore parte lateris ſpinae illarum vertebrarum eminentia à proceſſu obliquo inferiore ad ſpinae extremum porrecta jacet; à qua oriuntur: inſeruntur autem parti ſpinae illi, quae eſt infra dictam eminentiam. Lumbos in priora curvatos erigunt, poſt flectunt retrorſum: ſpinas enim adducunt ad ſe mutuo.

Sunt *les Epineux des lombes*, Winſl. Exp. an. Trait. des muſcl. §. 814. & 1212. 1213.

CAPUT CXXIV.

De Interspinalibus dorsi.

Ejusdem generis musculi aliquot repperiuntur in inferiore parte dorsi, illis lumborum similes, respondentesque & loco unde oriuntur, & eo ad quem desinunt, & usu.

Sunt *les petits Epineux du dos*, Winsl. Exp. an. Trait. des muscl. §. 806. & 1212. 1213.

CAPUT CXXV.

De Intertransversariis lumborum.

Ex his quatuor primi interserti, affixique processibus transversis vertebrarum lumborum; quintus summae lumborum dorsique imae; breves, lati, crassi, nonnihil tendinosi. A superiore parte processus cujusque inferioris pertinent ad inferiorem proxime superioris: & plerumque duo inferiores fere à tota longitudine ad totam: duo proximi his, fere tantum à dimidia ad dimidiam, & quidem à dimidia illa qua desinunt, ad illam qua incipiunt: supremus ab extremo processu ad tuberculum, quod ad exteriorem partem transversi imae dorsi. Quintum etiam portione quadam vidi praetereuntem imam dorsi, seseque adjungentem ad primum dorsi Intertransversarium, ac cum eo pertinentem ad dorsi vertebram secundam. Lumbos in latus flectunt: in oppositum latus flexos retinent, erigunt.

Sunt *Intertransversales*, Dougl. Myogr. Cap. 29. *Les Transversaires des lombes*, Winsl. Exp. an. Trait. des muscl. §. 814. & 1212. 1213.

CAPUT CXXVI.

De Intertransversariis dorsi.

Tales & inter extremos eosdem processus dorsi vertebrarum, has in eandem partem flectentes. Exiliores autem sunt. Inter eos vero inferiores aliquot insigniores: qui sequuntur, quo superiores, exiliores, minusque carnei: qui inter superiores vertebras, ita exiles tendineique, ut potius ligamenta referant, quam musculos: inter superiores aliquot saepe nulli reperti. Primum vidi portionem sui adjungentem ad secundum, ut quintum lumborum ad dorsi primum vidisse memoravi.

Sunt *les petits Transversaires du dos*, Winsl. Exp. an. Trait. des muscl. §. 808. & 1212. 1213.

CAPUT CXXVII.

De Levatoribus brevioribus costarum [a].

Levatorem unaquaeque costa accipit à processu transverso illius vertebrae, quae est statim supra illam, cum cujus processu transverso ipsa costa commissa est, connexave ligamento. Prima igitur ab imae colli,

a Casser. Tab. ap. Spigel. Lib. IV. Tab. 6. in latere sinistro dorsi. Verheyen Anat. Lib. I. Tab. XXXV. Fig. 1. e. e. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. XLIV. 87.

a Ver-

colli, fecunda à fummae dorfi, ac fic porro à fequentibus dorfi, fequentes. Oriunturque à tota eorum longitudine; ab inferiore parte ejus, principio tendinofo; quod aliquando etiam ex parte cohaeret cum ligamento, quod ab extremo proceffu tranfverfo pertinet ad proximam pofteriorem coftae partem. Unde defcendunt, dilatant fe, modiceque primum craffefcunt, poft fe extenuant, inferuntque fuperiori margini coftarum, juxta fpinam; nempe acutae eminentiae, quae fe ex iis erigit, ubi à corporibus vertebrarum inceperunt recedere: ultraque eam, paullo longius, quam ubi coftae proceffibus tranfverfis aut innituntur, aut juxta extrema eorum incedunt, porrectae fcrobi inaequabili: itemque exteriori parti marginis fuperioris, aliquantum ultra proceffus eofdem. Sed in primo differentia quaedam in parte, cui fe inferit: inferere enim fe incipit finui coftae primae, qui eft juxta tuberculum, quo illa innixa proceffui tranfverfo; de caetero inferere fe, ut reliqui, pergens exteriori ejus parti, ultra proceffum illum. Idem aliquando ita conjunctus cum cauda Scaleni medii ad imam colli vertebram pertinente, ut partem ejus effe putares. Fibrae eorum, quae proximae corporibus vertebrarum, defcendunt rectius; fequentes ita magis in latus, ut remotiores. Primus infignis, fecundus breviffimus, hoc longior infigniorque tertius, hoc quartus, ac fic fequentium quifque proxime praecedente. Coftarum principium firmant, & moderantur.

An funt *Intercoftalium externorum initium primum à*

tranſverſis vertebrarum proceſſibus, Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 8? Sunt *Levatores coſtarum*, Stenon. Obſ. de muſc. & gland. pag. 6. & 10. *Coſtarum Levatores Stenon.* Dougl. Myogr. Cap. 25. quo etiam pertinet *the fourth Scalenus*; ibid. Cap. 21. *Supracoſtales breves*, Verheyen Anat. ann. 1710. Lib. I. Tract. VI. Cap. 7. *Coſtarum Levatores*, Morgagn. Adv. an. II. Anim. 15. *Intercoſtalium externorum* partes, Cowper Myot. ann. 1724. Cap. 21. *Les Sur-coſtaux*, Winſl. Exp. an. Trait. des muſcl. §. 691. & ſeq. & 1161.

CAPUT CXXVIII.

De Levatoribus longioribus coſtarum [a].

Alterum praeterea habent coſtae tres quatuorve inferiores, eumque longiorem. Nam & longius veniunt, (is nempe, qui coſtae nonae, procedit à proceſſu tranſverſo ſeptimae dorſi vertebrae: qui decimae, ab eo octavae: qui undecimae, ab eo nonae: qui duodecimae, à decimae) & pertingunt ad exteriorem eandemque ſuperiorem partem coſtarum, juxta externum praecedentium latus, ubi ſe coſtae jam magis deorſum inclinant. Oriuntur autem à poſteriore parte extremorum proceſſuum, à primo anguſti, tenues, tendinoſi; dein ſenſim latiores, & ab exteriore parte diu tendinoſi, primumque craſſiores, ſed dein ſe paullatim extenuantes, rurſuſque in fine tendinoſi, & aliquando anguſtati. In progreſſu ſe ſaepe conjungunt cum Intercoſtalibus, & cum

a Verheyen Anat. Lib. 1. Tab. xxxv. Fig. 1. f. f.

a Eu-

cum Levatoribus brevioribus. Et aliquando aut aliqui eorum, aut omnes, ab externo latere ſuo dimittunt portionem, ad coſtam, quae proxime ſupra illam, cujus ſunt; id eſt, primus, qui coſtae nonae eſt, ad octavam; ſecundus ad nonam, tertius ad decimam, quartus ad undecimam: eaque portione cum Levatore longiore, ad eandem, ad quam portio illa, coſtam pertinente, tres inferiores cohaerentes vidimus. Vidimus aliquem eorum ſe non coſtae inſerere, ſed adjungere ad Longiſſimum dorſi. Fit ut deſit primus & ſecundus. Frequenter contra Levatores breviores coſtarum ſuperiorum octo, aut aliqui eorum, portione quadam excurrunt longius; praetereunteſque coſtam cujus ſunt, ad proximam pertinent, ad ſimilitudinem longiorum. Longiorum officium eſt, attollere coſtas, duaſque inferiores eodem tempore trahere retrorſum.

Sunt *Supra-coſtales longi*, Verheyen Anat. ann. 1710. Lib. I. Tract. VI. Cap. 7. *Les Sur-coſtaux*, Winſl. Exp. an. Trait. des muſcl. §. 691. & ſeq. & 1161.

REG. XX. SPATIA INTERCOSTALIA.

CAPUT CXXIX.

De Intercoſtalibus externis [a].

Singuli à duarum quarumque inter ſe proximarum coſtarum altera ad alteram procedunt, ſeſe ab exte-

a Euſtach. Tab. xxxix. l. l. etc. & Tab. xxxvii. g. g. etc. & Tab. xxxiii. l. l. etc. Veſal. Epit. muſc. Fig. iv. i. i. dext. etc. & Fig. iii. h. h. dext. & de H. C. F. Lib. ii. Tab. 14. & Tab. 6. V.

b Eu-

exteriore & eadem inferiore parte superioris oblique demittentes ad exteriorem eandemque superiorem inferioris. Pro brevitate latissimi sunt: costarum enim longitudinem inde ubi illae ultra processus transversos dorsi incedere incipiunt, alii ad earum cartilagines usque tenent, alii propemodum [b]: & ubi desinunt, inde aponeurosis tenuis, eorum continuatio quaedam, distincta in fasciculos, eodem modo à costa altera ad alteram deductos. Ipsi Intercostales tenues, & tendinosi, eaque fibras obliquitate demittunt, ut cum progrediente costa superiore angulos acutos efficiant, obtusos cum inferiore. Et fibrae posteriores caeteris obliquiores: sequentes, ut sequuntur, ita minus minusque obliquae. Costas adducunt ad se invicem, pleuram firmant.

Sunt *Externi intercostales*, Vesal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 35. praeter partes, quae inter verarum costarum cartilagines. *Exteriores*, praeter partes easdem, Columb. de re an. Lib. V. Cap. 20. *Intercostales exteriores*, Fallopp. Obs. an. in intercostalibus musculis. *Intercostales externi*, Arant. Anat. obs. Cap. 34. Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 31. Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 8. *Intercostales exteriores*, Stenon. Obs. de musc. & gland. pag. 5. & 10. *Intercostales externi*, Cowper Myot. ann. 1694. Cap. 19. Dougl. Myogr. Cap. 21. Cowper Myot. an. 1724. Cap. 21. Heist. Comp. an. ann. 1717. not. (73*). *Les Intercostaux externes*, Winsl. Exp.

b Eustach. Tab. xxxiii. l.l. &c.

a Eu-

Exp. an. Trait. des mufcl. §. 684. & feq. & 1158. 1160.

CAPUT CXXX.

De Intercoftalibus internis [a].

Magna eft internis cum externis fimilitudo. Praecipuum inter eos difcrimen, ut illi fe affigant coftarum margini interiori, contrario modo, rectiufque defcendant, coftarumque longitudinem ab extremis cartilaginibus earum teneant [b] ultra eum locum, ubi fe è fpina venientes in priora infigniter curvant. Adde quod ille, qui oritur à cofta nona, itemque qui ab octava, faepe & qui à feptima, & qui à fexta, qua fpinae proximi, longius, ea, qua coeperant, obliquitate defcendant [c], coftamque proximam ex interiore parte praeterlapfi, fequenti fe inferant [d], à principio ea parte diu tendinei & tenuiores. Sic & aliquando reliqui coftas, inprimis prope fpinam, quibufdam portionibus diverfimode praetereunt [e]. Qui ad illas coftas pertinent, quarum mediae cartilagines latiores factae, inter fe junctae funt, pro duobus haberi poffunt, & revera in duos, interjacentibus illis

Eee carti-

a Euftach. Tab. XXXVIII. l. l. etc. & Tab. XXXIII. h. h. etc. Vefal. Epit. mufc. Fig. V. M. M. fin. & Fig. III. i. i. dext. & de H. C. F. Lib. II. Tab. 8. E. E. E. & Tab. 6. X. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. XXXIII. Fig. 2. C. C. C.

b Euftach. Tab. XXXVIII. l. l. &c.

c Euftach. Tab. XXXVIII. mn. mn. mn. Verheyen Anat. Lib. I. Tab. XXXV. Fig. 3. d. d. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. XXXIII. Fig 2. AB. AB.

d Euftach. Tab. XXXVIII. n.

e Verheyen Anat. Lib. I. Tab. XXXV. Fig. 3. d. fuper.

f Eu-

cartilaginum portionibus, diſtincti ſunt; ultra quas parva portio [f] extremis interſerta cartilaginibus. Coſtas pariter ad ſe mutuo interni adducunt, firmantque pleuram. Multis undecimus pertenuis, quibuſdam & decimus: aut ſunt aponeuroſi ſimiles, ut deëſſe videantur.

Sunt *Interni intercoſtales*, una cum *externorum* partibus, quae inter verarum coſtarum cartilagines, Veſal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 35. *Interiores*, una cum iiſdem partibus, Columb. de re an. Lib. V. Cap. 20. *Intercoſtales interiores*, Fallopp. Obſ. an. in intercoſtalibus muſculis. *Intercoſtales interni*, Arant. Anat. obſ. Cap. 34. Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 31. Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 8. *Intercoſtales interiores*, Stenon. Obſ. de muſc. & gland. pag. 5. & 10. *Intercoſtales interni*, Cowper Myot. ann. 1694. Cap. 19. Dougl. Myogr. Cap. 21. Cowper Myot. ann. 1724. Cap. 19. Heiſt. Comp. an. ann. 1724. not. (73*). *Les Intercoſtaux internes*, Winſl. Exp. an. Trait. des muſcl. §. 684. & ſeq. & 1159. 1160.

Partes, quae coſtam proximam praeterlabuntur, ſunt *Coſtarum depreſſores proprii Cowperi*, Dougl. Myogr. Cap. 21. *Intracoſtales*, Verheyen Anat. ann. 1710. Lib. I. Tract. VI. Cap. 8. Morgagn. Adv. an. II. Anim. 15. *Intercoſtalium internorum* partes, Cowper. Myot. ann. 1724. Cap. 19. *Les Sous-coſtaux*, Winſl. Exp. an. Trait. des muſcl. §. 694. & ſeq. & 1163.

RE-

f Euſtach. Tab. XXXIII. i. i. i.

a Eu-

REGIO XXI. COLLI SCELETI LATUS CUM PARTE PRIORE.

Caput CXXXI.

De Scaleno priore [a].

Communia Scalenis, ut à coſtis adſcendant ad collum, principium habeant tenuius & tendinoſum, dein paullatim craſſiores fiant, plerumque & latiores, ac ſe ſcindant in caudas, à ventre magis magiſque, ſed modice, divergentes, ipſas ſenſim decreſcentes, tendineamque naturam aſſumentes, & ad poſtremum plane tendineas, tenues, anguſtas, ac tranſverſis vertebrarum colli proceſſibus alias ſupra alias inſertas, eo denique longiores, quo ſuperiores. Communis quoque in univerſum actio: flectunt vero collum in latus, coſtas attollunt. Prior autem oritur [b] à ſummo margine coſtae primae, non longe ab ejus cartilagine. Findit ſe in caudas tres, eaſque inſerit imo lunato margini, itemque inferiori parti tuberculi prioris proceſſuum tranſverſorum ſecundae, tertiae, quartae à dorſo. Aliquando bifidae ſunt. Aliquando tantummodo caudas habet duas, illam quam ſecundae inſerit, illamque quam tertiae. Ima qua ſe inſerit, caeteris latior. Vidimus ab ipſo fere ſe findentem ortu, eoque quaſi diſtinctum in tres. Collum magis in priora flectit, quam caeteri.

a Euſtach. Tab. xxxviii. i. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. xxxiii. 74.

b Euſtach. Tab. xxxviii. i-α.

Eſt pars *Tertii*, & *Quarti dorſum moventium*, Veſal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 38. Pars *Secundi cervicis muſculi*, Columb. de re an. Lib. V. Cap. 18. *Septimus thoracis*, Fallopp. Obſ. an. in thoracis muſculis. Pars *Scaleni*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 22. Pars *paris Triangularis*, Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 7. *Scalenus primus*, Cowper Myot. ann. 1694. Cap. 19. *The firſt Scalenus*, Dougl. Myogr. Cap. 21. *Scalenus primus*, Cowper Myot. ann. 1724. Cap. 19. *La branche ou portion anterieure du premier Scalene*, Winſl. Exp. an. Trait. des muſcl. §. 675: vide & §. 1152. & ſeq.

CAPUT CXXXII.

De Scaleno minimo.

Minimus, qui valde parvus, oritur à ſummo margine coſtae primae, ſtatim pone priorem. Caudas habet duas, quarum altera inſerta inferiori parti ſpinae, quae in vertebra prima colli eſt juxta priorem partem proceſſus tranſverſi: altera inferiori parti tuberculi prioris proceſſus tranſverſi ſecundae. Earum alterutra ſaepe caret. Collum flectit, fere ut prior. Interdum deëſt.

CAPUT CXXXIII.

De Scaleno laterali.

Lateralis ab exteriore parte coſtae ſecundae oritur, ſupra caput Serrati magni, quod ab eadem coſta pro-

procedit. Vidimus quatuor caudas emittentem, iisque pertinentem ad processus transversos à dorso secundae, tertiae, quartae, quintae: duabus superioribus ad inferiorem & eandem interiorem partem cornu posterioris: duabus inferioribus ad imum lunatum marginem. Vidimus modo unam, insertam inferiori parti tuberculi posterioris quintae, aut prioris quartae. Vidimus cum medio à principio connexum. Vidimus totum deficientem. Juvat medium.

Ubi conjunctus cum medio, est *Octavi thoracis musculi* pars, quae *inseritur in secundam thoracis*, Fallopp. Obs. an. in thoracis musculis. Videtur esse *Scalenus secundus*, Cowper Myot. ann. 1693. Cap. 19. An *Scaleni* pars, *à secunda costa enata*, Morgagn. Adv. an. II. Anim. 14? Videtur esse *Scalenus secundus*, Cowper Myot. ann. 1724. Cap. 19. aut pars ejus. *La portion anterieure du second Scalene*, Winsl. Exp. an. Trait. des musc. §. 677: vide & §. 1152. & seq.

Caput CXXXIV.

De Scaleno medio [a].

Medius, caeteris major, incipit ab exteriore parte costae primae [b], prope in media ejus longitudine; totamque suo principio tenet costae altitudinem. Huic septem plerumque caudae, pertinentes

a Eustach. Tab. XXXVIII. g. dext. & Tab. XXXIX. c.

b Eustach. Tab. XXXVIII. g-α. & Tab. XXXIX. c-α.

c Eu-

ad processus transversos omnium colli vertebrarum: prima [c] aut ad spinam, quae juxta priorem partem processus transversi imae colli eminet; aut ad priorem & eandem inferiorem partem processus ipsius; aut & ad processum, & ad spinam: secunda [d] ad inferiorem partem extremi tuberculi posterioris, aut ad extremum lunatum marginem, secundae: tertia [e] ad eundem marginem tertiae, & aliquando ad imum quoque tuberculum posterius: quarta [f] ad eundem marginem quartae: quinta [g] ad eundem marginem, itemque ad imum tuberculum prius, aliquando & posterius, quintae: sexta [h] ad priorem partem processus prope extremi sextae: septima ad priorem partem marginis inferioris processus transversi atlantis, circa longitudinem ejus mediam; ubi connexa cum Levatore scapulae, & Splenio colli. Cauda ad atlantem pertinens, saepe, contra quam reliquae, ubi à musculo abscedit, gracilior est, mox sensim crassior, in fine rursus gracilescit, & extenuatur. Sexta nonnullis defuit. Incidimus in corpora, in quibus ad hunc musculum duo capita accedebant à processibus transversis duarum inferiorum colli vertebrarum, alterum ab imae extrema priore parte, alterum à secundae extremo tuberculo posteriore: utraque gracilia, primo tendinea, mox carnea, sensim insigniora, & ad posteriorem musculi partem, ad quam adscenbebant, se adjun-

c Eustach. Tab. xxxix. e-β.
d Eustach. Tab. xxxix. e-γ.
e Eustach. Tab. xxxix. e-δ.
f Eustach. Tab. xxxix. e-ε.
g Eustach. Tab. xxxix. e-ζ.
h Eustach. Tab. xxxix. e-η.

a Eu-

adjungentia. In aliud, in quo caput à ſuperiore parte tuberculi prioris ſecundae à dorſo ortum, accedebat ad caudam ſeptimam. Collum flectit rectius in latus, quam praecedentes.

Eſt pars *Tertii*, & *Quarti dorſum moventium*, Veſal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 38. Pars *Secundi cervicis muſculi*, Columb. de re an. Lib. V. Cap. 18. *Octavus thoracis muſculus*, Fallopp. Obſ. an. in thoracis muſculis. Pars *Scaleni*, Riolan. Anth. Lib. V. Cap. 22. Pars *paris Triangularis*, Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 7. *Scalenus tertius*, Cowp. Myot. ann. 1694. Cap. 19. ut videtur. *The ſecond Scalenus*, Dougl. Myogr. Cap. 21. An pars ejus eſt *Scalenus tertius*, Cowper Myot. ann. 1724. Cap. 19? Eſt *La portion ou branche poſterieure du premier Scalene*, Winſl. Exp. an. Trait. des muſc. §. 676. : vide & §. 1152. & ſeq.

CAPUT CXXXV.

De Scaleno poſtico [a].

Poſticus oritur ab exteriore parte coſtae ſecundae [b], inter illam partem, qua proceſſui tranſverſo inhaeret; illamque, qua ſe in priora curvatura eſt. Caudae ei modo tres, inſertae imo tuberculo poſteriori proceſſus tranſverſi ſecundae, tertiae, quartae: modo duae, in quibuſdam inſertae eidem parti ſecundae & tertiae, in aliis tertiae & quartae, in aliis quartae

a Euſtach. Tab. XXXIX. k.

b Euſtach. Tab. XXXIX. k-α.

a Eu-

quartae & quintae. Vix difcrepat actio ejus ab illa medii. Aliquando nullus repertus. Alias mufculus parvus, ab initio tenuis, anguftus; fenfim primo latior & craffior, poft tenuior & anguftior; qua decurrebat per intervallum coftae fecundae & primae, commiftus cum Intercoftali externo; exili tendine infertus extremo proceffui tranfverfo colli primae à dorfo.

Eft *Nonus thoracis mufculus*, Fallopp. Obf. an. in thoracis mufculis. *The third Scalenus*, Dougl. Myogr. Cap. 21. An *Scaleni* pars, *à cofta fecunda enata*, Morgagn. Adv. an. II. Anim. 14? *La portion pofterieure du fecond Scalene*, Winfl. Exp. an. Trait. des mufcl. §. 678. ut videtur: vide & §. 1152. & feq.

CAPUT CXXXVI.

De Recto capitis interno majore [a].

Rectus capitis internus major in eorum numero eft, quibus multifidum principium [b], extremum fimplex. Principii portiones quinque, ex acutis fenfim craffiores; prima tota carnea, caeteris ex tendineo initio mox paullatim carneis, fed ea parte, qua fpectant vertebras, aliquandiu tendinofis. Eaeque continua ferie procedunt aliae fupra alias: prima ab interiore parte illius tendinis Longi colli, qui infertus

a Euftach. Tab. XLI. Fig. 13. Π. & Tab. XXXVIII. c. Vefal. de H. C. F. Lib. II. Tab. 8. B. Bidloo Tab. XVIII. L. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. XLIII. 95.

b Euftach. Tab. XLI. Fig. 13. Π.

c Eu-

tus vertebrae colli ſecundae à dorſo ; ſequentes ab extremo tuberculo priore proceſſuum tranſverſorum à dorſo ſecundae, tertiae, quartae, frequenter & quintae : inventa gemina, quae à ſecundae proceſſu. Adſcendunt in poſteriora ventris, qui ex his natus, fit paullatim & latior, & craſſior, ſed modice ; & non longe à capite anguſtior & tenuior. Idemque extrinſecus primum cito tendinoſus, poſtea prope totus tendineus, ſuamque carnem tendine craſſo quaſi integit ; qui tamen paullo antequam ad caput pervenerit, ſenſim extenuatus evaneſcit. Totus autem adſcendit ad caput, nonnihil oblique parem ſui verſus : ſuoque ſe fine inſerit [c] imo margini oſſis occipitis, qui reſpicit petroſum, fere ab illo hiatu, quo exit capitis nervus octavus, uſque ad os multiforme. Quanquam praeterea in itinere ab externo latere aliquando dimiſerit caudas duas graciles, decreſcentes, inque tendines ſe vertentes, affigenteſque proceſſibus tranſverſis colli quintae, & ſextae à dorſo ; quintae imo tuberculo priori, ſextae priori parti : aliquando tantum unam [d], inſertam mediae longitudini proceſſus tranſverſi atlantis, ab inferiore parte. Harum loco ſemel invenimus muſculum ſingularem, qui binis capitibus cum Recto oriebatur à proceſſibus tranſverſis ſecundae & tertiae à dorſo, pertinebatque ad extremum lunatum marginem tranſverſi quintae : erantque capita illis Recti ſimilia, confluebantque in muſcu-

 lum

c Euſtach. Tab. XLI. Fig. 13. Π-α. XLIII. 95. C.
d Cowper Myot. ann. 1724. Tab.

a Eu-

lum gracilem, ſenſimque graciliorem, abeuntemque in finem tenuem & tendineum. Invenimus in alio ſimilem, ſed uno capite orientem à cauda Scaleni prioris, quae inſerta proceſſui tranſverſo tertiae à dorſo; ex acuto craſſiore, & ſe findente in caudas duas graciles, quarum prima brevior, inſertaque imo extremo tuberculi prioris proceſſus tranſverſi quintae à dorſo: ſecunda longior & inſignior, ad atlantem cum cauda Scaleni medii pertinens, ſeſeque ad poſtremum cum interno latere caudae illius conjungens. Caeterum actio Recti eſt, capitis priorem partem deprimere in priora, ac ſimul nonnihil in latus; eoque & collum flectere in partem eandem: cum vero collum caputque retrorſum flexa, erigere ea.

Eſt alterius muſculorum, *quos fere ſub ſtomacho latitantes veteres appellaſſe videntur*, pars *in os occipitis inſerta*, Veſal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 28. Pars eadem *Primi*, & *Secundi dorſum moventium*, ibid. Cap. 38. *Primi cervicis muſculi*, Columb. de re an. Lib. V. Cap. 18. pars *occipitio annexa*. *Nonus muſculus capitis*, Fallopp. Obſ. an. in capitis muſculis. Alterius lateris *muſculi ſtomacho ſubjectorum*, Euſtach. de motu cap. *portio in occipitis os inſerta*. *Qui cum maſtoideo caput flectit*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 21. *Rectus internus major*, Cowper Myot. ann. 1694. Cap. 22. Dougl. Myogr. Cap. 18. Cowper Myot. ann. 1724. Cap. 22. *Le Droit anterieur long*, Winſl. Exp. an. Trait. des muſcl. §. 729. & ſeq. *Le grand Droit anterieur*, ibid. §. 1185.

C A-

Caput CXXXVII.

De Longo colli [a].

Longus colli conſtat fere è duobus muſculis, inter ſe nexis. Septem hujus, quibus incipere ſolet, capita continua per colli altitudinem ſerie oriuntur à vertebris dorſi ſuperioribus [b] tribus, colli ſecunda, tertia, quarta, quinta: primum à media laterali parte corporis decimae dorſi à lumbis: ſecundum ab eadem undecimae: tertium fere ab eadem duodecimae: ſequentia à ſuperiore & eadem interiore, id eſt, corpora vertebrarum ſpectante parte tuberculi prioris proceſſuum tranſverſorum colli, quas diximus, vertebrarum: accedit aliquando aliud à principio coſtae ſecundae, aliudque à latere corporis vertebrae imae colli, aliudque à ſecundae à dorſo: aliquando nullum à decima dorſi. Omnia primo tenuiora & anguſtiora, dein intumeſcunt magis magiſque, & à principio vel majorem partem, vel tota tendinea, aliquandiu tendinoſa manent à priore parte, praeſertim quae à corporibus vertebrarum procedunt: quod à tranſverſo quintae à dorſo, ex parte tendinoſum inveni, qua incumbit vertebris. Adſcendit inde utraque parte, ſed in diverſa, ipſaeque partes diſſimiles inter ſe. Quippe altera [c], è qua inferior pars muſculi ab externo latere

Fff 2 fit,

a Euſtach. Tab. xli. Fig. 13. Σ. & Tab. xxxviii. ef. Veſal. de H. C. F. Lib. ii. Tab. 8. infra B. ad ſpinam. Bidloo Tab. xviii. A. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. xliv. 98.

b Euſtach. Tab. xxxviii. d. & f.

c Euſtach. Tab. xli. Fig. 13. Σ-ε. & Tab. xxxviii. f.

d Eu-

fit, nonnihil oblique in latus procedit, & plerumque abit in caudas tres, easque longas, sensim graciliores, sensimque magis tendinosas, inprimis à parte priore; in fine plerumque totas tendineas, saepe bifidas, desinentes ad tres colli vertebras, secundam, tertiam, quartam à dorso, ad tuberculum prius processus earum transversi: quibusdam tantum duae tales caudae, eaeque inferiores trium modo dictarum: quibusdam tantum una, eaque inferior earundem, à cujus extremo primum Recti interni majoris caput abscedit; eaque quibusdam gemina, exiliore parte, à qua Recti caput, inserta tuberculo; insigniore juxta illud tuberculum, proximae imae parti processus. Quibusdam contra adhuc alia, exilior, pertinens ad priorem partem radicis spinae, quae est juxta priorem partem processus transversi imae colli. Altera pars [d] longe insignior est, & qua à corporibus adscendit, rectius per priora corporum vertebrarum, immo aliquantum in contrariam partem procedit; ad quam capita, quae à processibus transversis procedunt, se oblique adjungunt: seseque ab ea parte, qua alterius lateris Longum respicit, in caudas [e] aliquot findit; modo autem in plures, modo in pauciores; quas corporibus colli vertebrarum inserit, priori parti eorum, à latere: atlantis autem tuberculi, quod in media priore parte sua habet, parti inferiori; ubi se in fine dexter cum sinistro aliquando conjun-

d Eustach. Tab. XLI. Fig. 13. Σ-α. & Tab. XXXVIII. e.

e Eustach. Tab. XLI. Fig. 13. Σ-β. γ. δ.

a Eu-

conjungit. Et vel ad omnes pertinet, vel ad quinque superiores, vel ad quatuor, vel ad tres [e]; plerumque autem ad quatuor, caudis totidem, quae paullatim decrescunt, & in finem tendineum planiorem abeunt. Earumque quaeque quo superior, eo quoque insignior: caeteris autem exiliores, quae datae vertebris tribus primis à dorso. Quae sequentibus tribus datae, non raro latiores, latitudinem vertebrarum ad processus transversos usque tenent fine suo, ea parte tenuiores, magisque carneae, subjectaeque ipsi musculo. Nuper & ad os occipitis pertinentem caudam inveni. Collum in posteriora curvatum erigit; curvat deinde in priora, eodemque tempore modice in latus.

Est alterius musculorum, *quos fere sub stomacho latitantes veteres appellasse videntur*, pars *cervicis vertebrarum corporibus inserta*, Vesal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 28. Pars eadem *Primi*, & *Secundi dorsum moventium*, ibid. Cap. 38. *Primi cervicis musculi*, Columb. de re an. Lib. V. Cap. 18. pars *vertebrarum corporibus annexa*. Pars alterius lateris *musculi stomacho subjectorum*, Eustach. de motu cap. *Longus*, Riolan. Anth. Lib. V. Cap. 22. *Cervicem flectentium primi paris*, *sive Longi*, Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 7. *Longus colli*, Cowper Myot. ann. 1694. Cap. 23. *Longus*, Dougl. Myogr. Cap. 19. *Longus colli*, Morgagn. Adv. an. II. Anim. 14. Cowp. Myot. ann. 1724. Cap. 23. *Le Long du col*, Winsl. Exp. an. Trait. des muscl. §. 760. & seq. & 1193. & seq.

Caput CXXXVIII.

De Recto capitis interno minore [a].

Hic parvus, tenuis, pro longitudine ſatis latus, qua vero incipit, anguſtior; deinde ſe ſenſim modiceque dilatans, ſenſimque craſſeſcens, in fine nonnihil tenuior; ab ortu, inque fine, tendinoſus. Oritur à priore eademque ſuperiore parte corporis atlantis [b], juxta radicem proceſſus tranſverſi, & ab ipſa radice. Adſcendit oblique introrſum, pertingitque ad inferiorem eandemque poſteriorem partem marginis oſſis occipitis, qui cum petroſo leviter connexus: ſe autem inſerit [c] tuberculo, quod è margine illo, ante p oceſſum coronoïdeum eminet; juxtaque illud ſe etiam immiſcet materiei illi quaſi cartilagineae, quae implet intervallum imae oſſis occipitis & petroſi parti ante fiſſuram, qua exit nervus octavus capitis, interjectum. Caput in priora ſimulque nonnihil in latus nutare facit.

Eſt *Muſculus digitalis latitudinis, ab eminente quadam linea occipitis oſſis principium ſumens*, Euſtach. de motu cap. *Rectus internus minor*, Cowper Myot. Cap. 22. *Le Rengorgeur oblique*, Dupré, Philoſoph. Tranſact. ann. 1699. Vol. XXI. n°. 251. & Act. Eruditor. ann. 1699.

a Euſtach. Tab. XLI. Fig. 13. Ξ. dext. & Tab. XXXVIII. b. dext. Cowper Myot. ann. 1694. Fig. III. i. & ann. 1724. Tab. XXIV. & XLIII. 96.

b Euſtach. Tab. XLI. Fig. 13. Ξ-αα. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. XLIII. 96.

c Euſtach. Tab. XLI. Fig. 13. Ξ-ββ.

a Eu-

1699. Septemb. *Rectus internus minor*, Cowper ibid. *Rectus internus minor Cowp.* Dougl. Myogr. Cap. 18. *Rectus anticus minor*, Morgagn. Adv. an. II. Anim. 19. *Le Droit anterieur court*, Winfl. Exp. an. Trait. des mufcl. §. 731. & feq. *Le petit Droit anterieur*, ibid. §. 1185.

Caput CXXXIX.

De Recto laterali [a].

Non abfimilis ei lateralis, minor autem, ac fenfim nonnihil anguftior, fenfim craffior, orienfque à parte priore partis fuperioris proceffus tranfverfi atlántis [b], ferme per longitudinem ejus totam; inque exteriora adfcendens ad eum offis occipitis marginem [c], qui facit pofteriorem partem foraminis quo exit vena jugularis interna, ibique fe affigens fuperficiei inaequabili, quae eft & juxta pofteriorem illius marginis partem, & juxta proceffum mammillarem. Aliquando unius loco duo inveniuntur, altero, & eo infigniore, procedente à proceffu fupradicto; altero ab ipfo corpore vertebrae, juxta proceffum illum. Caput in latus & fimul nonnihil oblique in priora deprimit.

Eft *Mufculus admodum parvus, qui à proceffu tranfverfo*

a Euftach. Tab. xli. Fig. 13. A. & Tab. xxxviii. a. Cowp. Myot. ann. 1694. Fig. iii. k. & ann. 1724. Tab. xxiv & xliii. 97. & Tab. xliv. Fig 1. N.

b Euftach. Tab. xli. Fig. 13. A-α. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. xliv. Fig. 1. infra N.

c Euftach. Tab. xli. Fig. 13. A-β.

a Cowp.

verso primae vertebrae ortus, &c. Fallopp. Obs. an. in capitis musculis. *Alter musculus praedictis brevior & angustior*, &c. Eustach. de motu cap. *Musculus obliquus, qui ante à transverso primae vertebrae processu in caput inseritur*, ibid. *Rectus lateralis*, Cowper Myot. Cap. 22. *Le Rengorgeur droit*, Dupré, Philosoph. Transact. ann. 1699. Vol. XXI. n°. 251. & Act. Erudit. ann. 1699. Septemb. *Rectus lateralis*, Cowp. ibid. *Rectus lateralis Fallopp.* Dougl. Myogr. Cap. 18. Morgagn. Adv. an. II. Anim. 19. *Le premier Transversaire anterieur*, Winsl. Exp. an. Trait. des muscl. §. 733. & 1185. & 1188.

CAPUT CXL.

De Intertransversariis prioribus colli [a].

Primus recta ab eminentia vertebrae colli primae à dorso, quam illa habet loco radicis prioris processus sui transversi, adscendit ad inferiorem eandemque priorem tum radicis tuberculi, tum ipsius tuberculi prioris processus transversi secundae. Secundus à superiore eademque posteriore tuberculi prioris, radicisque processus transversi secundae, ad inferiorem eandemque priorem radicis, ipsiusque tuberculi ejusdem tertiae. Tertius à tertia ad quartam, ut secundus à secunda ad tertiam. Sic & quartus à quarta ad quintam. Quintus à quinta, ut secundus à secunda, ad inferiorem partem radicis processus transversi sextae,

a Cowp. Myot. ann. 1724. Tab. XXIII. 101. inf. & Tab. XLIV. Fig. 1. *Intertransversales colli*: ubi priores à posterioribus non distinxit.

b Dupré

tae, marginiſque prioris illius partis ejus, qua ſuſtinet atlantem; & ad proximam corporis partem, mox infra marginem mododictum. Sextus [b] autem oblique introrſum adſcendit à priore parte radicis prioris proceſſus tranſverſi ſextae, ad imum priorem marginem radicis tranſverſi ſeptimae. Hic & à reliquis figura diverſus eſt: incipit enim gracili tendine, paullatimque lateſcit, & donec extremum rurſus extenuet, craſſeſcit. Quibuſdam biceps fuit, accedente capite à ſuperiore parte tuberculi prioris proceſſus tranſverſi quartae, tendineo primum, poſt carneo, & ex acuto ſenſim pleniore. Reliqui tumiduli, prope teretes, verumtamen latiores quam craſſiores; in principio, inque fine tenuiores, & tendinoſi. Aliquando ſe duo proximi ultra extremum, cui affixi, tuberculum continuant. Ad ſe invicem adducunt proceſſus, inter quos intercedunt; ac ſic collum in latus flectunt, in oppoſitum latus flexum erigunt. Sextus praeterea atlantem nonnihil vertit, id eſt, cum is in alterutram partem converſus eſt, reſtituit eum.

An ſextus eſt *Secundam vertebram primae anteriori in ſede connectens*, Euſtach. de motu capitis? Eſt *the Flexor of the firſt vertebra on the ſecond*, Dupré, Philoſ. Tranſ. ann. 1699. Vol. XXI. n°. 251. *Flexor vertebrae primae ſuper ſecundam*, Dupré, Act. Eruditor. ann. 1699. Septemb. *The muſcle employed in ſhaking the head*, Cowper, ibid.

Ggg

b Dupré, Philoſoph. Tranſact. ann. 1699. Vol. XXI. n°. 251. Fig. 1. of Dupré, 10. ſin. & Act. Erudit. ann. 1699. Septemb. Tab. VII. Fig. 1. 10. ſin.

a Cow-

ibid. in Philoſoph. Tranſ. & Act. Erudit. *Muſculus caput concutiens*, Dougl. Myogr. Cap. 18. ut videtur. Unus *Intertranſverſalium*, Cowper Myot. ann. 1724. Cap. 23. *Le ſecond Tranſverſaire anterieur*, Winſl. Exp. an. Trait. des muſcl. §. 734. & 1185. 1188.

Reliqui, aut poſteriores, aut utrorumque partes, ſunt *the muſcles placed between the tranſverſe proceſſus of the other vertebrae of the neck*, Cowper, Philoſoph. Tranſ. ann. 1699. Vol. XXI. n°. 251. *Muſculi tranſverſis proceſſibus reliquarum vertebrarum cervicis interjecti*, Cowper Act. Eruditor. ann. 1699. Septemb. *Intertranſverſales*, Dougl. Myogr. Cap. 27. Sunt partes priores *Intertranſverſalium*, Cowper Myot. ann. 1724. Cap. 23. Aut horum aliqui, aut poſteriorum, aut partes utrorumque, ſunt *les petits Tranſverſaires du col*, Winſl. Exp. an. Trait. des muſcl. §. 776. & 1197.

CAPUT CXLI.

De Intertranſverſariis poſterioribus colli [a].

Recta quoque adſcendunt poſteriorum primi quinque. Primus à parte eadem & ſuperiore & priore proceſſus tranſverſi primae colli, ad inferiorem, & ad poſteriorem tuberculi poſterioris, vicinumque marginem extremum lunatum ſecundae. Secundus à ſuperiore parte tuberculi poſterioris proceſſus tranſverſi ſecundae, ad inferiorem & eandem poſte-

a Cowper Myot. ann. 1724. Tab. XXIII. 101. inf. & Tab. XLIV. Fig. 1. *Intertranſverſales colli*: ubi poſteriores à prioribus non diſtinxit.

a Eu-

posteriorem ejusdem tuberculi, marginisque lunati, tertiae. Nec aliter quam secundus, tertius à tertia ad quartam; itemque quartus à quarta ad quintam. Quintus eodem modo à quinta, sed ad inferiorem eandemque posteriorem partem processus transversi sextae. Hi similes prioribus ad easdem vertebras pertinentibus. Eademque actio eorum. Sextus plane discrepat. Adscendit modice extrorsum. Oritur partim à superiore parte extremi processus transversi sextae, partim abscedit à fine caudae Splenii colli, quae inserta processui eidem; partim à fine ejusdem caudae Transversalis cervicis: saepe ab his modo, non autem à processu: aliquando à solo Transversali cervicis, ut ejus accensendus sit caudis. Principia gracilia, sensim insigniora: è quibus venter quoque gracilis, qui mox decrescit paullatim, tendinosusque fit extrinsecus, sic ut finem habeat angustum, tenuem, valde tendinosum. Atque is se inserit septimae processus transversi extremi parti inferiori, juxta partem priorem. Eamque vertebram eo prope modo deprimit, quo sextus prior.

Hi, praeter sextum, aut fortasse priores, aut partes utrorumque, sunt *the muscles placed between the transverse processus of the other vertebrae of the neck*, Cowper, Philosoph. Transact. ann. 1699. Vol. XXI. n°. 251. *Intertransversales*, Dougl. Myogr. Cap. 27. Sunt partes posteriores *Intertransversalium*, Cowper Myot. ann. 1724. Cap. 23. Aut aliqui horum, aut posteriorum, aut partes utrorumque, sunt *les petits Transversai-*

verſaires du col, Winſl. Exp. an. Trait. des muſcl. §. 776. & 1197.

REGIO XXII. SCAPULA CUM SUPERIORE PARTE HUMERI.

CAPUT CXLII.

De Deltoïde [a].

Deltoïdi figura quaſi triangularis. Principium latum, oriens à parte priore claviculae [b], qua pars illa concava eſt; & à margine inferiore proceſſus ſuperioris [c], ſpinaeque [c] paullo minus quam totius: idque totum quidem non valde craſſum, tenuius autem qua parte à ſpina oritur, eaque etiam tendineum [d]; reliqua tendinoſum. Paullatim vero craſſior fit, & paullatim quoque, ſed multo, anguſtior. Tenditque ad priorem oſſis humeri partem, ubi ſe extremo partim tendineo, partim carneo, inſerit [e] tuberibus oblongis, quae os illud ſtatim ſupra medium longitudinis ſuae habet; itemque mediae inter ea parti: & ubi ſe inſerit, deorſum verſus extenuat. Conſtat autem ex ſeptem portionibus [f], inter ſe junctis,

a Euſtach. Tab. xxxiv. V. & Tab. xxxv. z. Veſal. Epit. Fig. muſc. II. G. dext. & Fig. I. P. dext. & de H. C. F. Lib. II. Tab. 10. Δ. & Tab. 4. Ξ. & Tab. 2. M. & Tab. II. M. & ABCD. & Tab. ϛ. γ. Bidloo Tab. LXVI. XX. Cowp. Myot. ann. 1724. Tab. XLIX. Fig. I. 108. & Tab. XLVII. 108.

b Euſtach. Tab. xxxv. z-αα. Cowp. Myot. ann. 1724. Tab. XLIX. Fig. I. 108.

c Euſtach. Tab. xxxiv. V-αβ. Cowp. Myot. ann. 1724. Tab. XLIX. Fig. I. 108.

d Cowper Myot. ann. 1724. Tab. XLVII. 108. C.

e Euſtach. Tab. xxxiv. V-γ. & Tab. xxxv. z-β. Veſal. de H. C. F. Lib. II. Tab. II. P.

f Lower de corde, Tab. IV. Fig. I. quodammodo.

g Lower

ctis, sed non difficulter distinguendis, inque duos ordines dispositis. Quatuor [g] pertinent ad primum ordinem, à principio latae, majoremque partem carneae; in extremum autem tendineum, tenue, latum, quaeque abeuns, desinentesque ad ossis humeri, quae diximus, tubera oblonga. His pectinatim intersertae quae supersunt tres [h] ordinis secundi: eaeque, contra atque illae, à principio tendineae sunt, & angustae; dein carneae: atque ita cum illis primi ordinis à principio aliquandiu cohaerent, ut illae carne sua ab harum tendine abscedere videantur: contra autem in fine illae secundi ordinis sua se carne tendinibus primi, qua hi se mutuo spectant, adjungunt ad finem usque. Primi autem ordinis portio prima priorem ipsius musculi marginem efficit, insignis, oriens à clavicula, & à mucrone processus superioris scapulae; inserta priori parti tuberis prioris, ac saepe rursus divisa in duas, in extremum tendineum singulas abeuntes, iisque se conjungentes in unum: secunda marginem efficit posteriorem, insignis & ipsa, ac saepe etiam in duas divisa, oriens à spina scapulae, magnaque parte processus superioris; inserta posteriori parti tuberis posterioris: tertia & quarta in media parte musculi, utraque minor; earumque prior, quam tertiam dicimus, oritur ab extremo processus superioris, desinitque ad posteriorem partem tuberis prioris; posterior, id est quarta, incipit ab

g Lower de corde, Tab. IV. Fig. I. dd. dd. d. d.

h Lower de corde, Tab. IV. Fig. I. e. c. c.

angulo posteriore, sive cubito flectentis se processus superioris; inserit se priori parti tuberis posterioris. Secundi ordinis prior parva, interserta primi ordinis primae & tertiae, inter eas à processu superiore oriens, & ad tuber prius desinens: post hanc media, quae major, interserta primi ordinis tertiae & quartae, pariter inter eas oriens à processu superiore, pertinensque ad locum inter duo ossis humeri tubera medium: posterior similiter satis insignis, intersertaque primi ordinis quartae & secundae, atque inter eas etiam à processu superiore oriens, pertinensque ad tuber posterius. Portiones primae ubi se inserunt, ab inferiore parte tendinibus suis aliquantum solent cum Brachiali interno cohaerere: magis autem, & fere semper, carne sua cum eodem cohaerent secundae. Deltoïdes os humeri recte attollit in exteriora: oblique autem in priora, si pars ejus prior praevaleat; in posteriora, si posterior. Prior quoque brachium, cum pars ejus prior in exteriora conversa, restituit: posterior, cum pars eadem conversa in interiora. Posterior vero priore latior, ob idque etiam obliquius descendit, & ea re brachium insignius attollit, vertitque. Sed & humerum Deltoïdes attrahit ad brachium. Invenimus, ad cujus posteriorem marginem accedebat portio insignis, oriens ab ora priore scapulae, inter Infraspinatum & Teretem minorem. Caeterum huic musculo circa processum superiorem scapulae subjecta bursa insignis, qualis Iliaco interno cum Psoa magno.

Est

Eſt *Secundus brachium moventium*, Veſal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 23. *Secundus humeri muſculus epomis deltois & humeralis*, Columb. de re an. Lib. V. Cap. 16. *Secundus movens humerum*, Fallopp. Obſ. an. in illis, qui humerum movent. *Deltoides*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 24. *Elevator*, *Attollens humerum*, δελτοειδὴς, *Deltiformis*, Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 14. *Deltoides*, Stenon. Element. myolog. p. 53. *Deltoeides*, Lower de cord. Cap. 1. *Deltoides*, Cowper Myot. Cap. 25. Dougl. Myogr. Cap. 30: qui clarus atque peritiſſimus Vir, etiam Deltoïdem in portiones, quas dixi, diſtinctum, nuper, cum in hanc regionem veniſſet, & de hac re coram inter nos forte conferremus, mihi exhibuit. *Le Deltoide*, Winſl. Exp. an. Trait. des muſc. §. 175. & ſeq. & 923. & ſeq.

CAPUT CXLIII.

De Supraſpinato [a].

Scapulae cavum quod ſupra ſpinam eſt, ad cujus figuram formatus, opplet, à poſteriore ejus parte incipiens [b], uſque ad lunulam, quae ad radicem proceſſus coracoïdei; procedenſque ad oſſis humeri caput ſuperius. Ubi primum incipit, tenuis eſt; dein ut pergit oriri [c], fit paullatim craſſior, & primum latior,

a Euſtach. Tab. xxxvii. A. & Tab. xxxviii. D. Veſal. Epit. Fig. muſc. ii. M. ſin. & Fig. iii. ſ. dext. & de H. C. F. Lib. ii. Tab. ii. G. & Tab. 6. k. Caſſer. Tab. ap. Spigel. Lib. iv. Tab. 17. F. Cowp. Myot. ann. 1724. Tab. xlvii. 109.

b Euſtach. Tab. xxxvii. A-α.

c Cowper Myot. ann. 1724. Tab. xlvii. 109. AA.

d Cowper

or, dein anguſtior; poſt [d] ſenſim gracileſcit. Se autem vertici tuberis magni & inaequabilis, quod caput oſſis humeri ab exteriore parte ſua exſerit, affigit [e] tendine [f] brevi, eodemque craſſo, plano, non valde lato, intus è carne naſcente, paullatimque creſcente, & in fine aliquando conjuncto cum illo Infraſpinati. Eique tendini ad poſtremum accreta capſa continens humeri articulum, ſicuti & tendinibus ſequentium aliquot, nempe Infraſpinati, Teretis minoris, Subſcapularis: itaque fit, ut hi muſculi, aliique in eo ſimiles, cum agunt, non modo flectant articulum, ſed etiam capſam, ne remanens corrugaretur, & impedimento eſſet, retrahant. Supraſpinatus autem os humeri attollit in priora, ſimulque oblique in exteriora: & humerum quoque attrahit ad brachii ſummum.

Eſt *Quintus brachium moventium*, Veſal. de. H. C. F. Lib. II. Cap. 23. *Quintus humeri muſculus*, Columb. de re an. Lib. V. Cap. 16. *Supraſpinatus*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 24. *Circumagentium humerum primus*, *ſuperſcapularis ſuperiòr*, Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 14. *Supraſpinatus*, Cowper Myot. Cap. 25. Dougl. Myogr. Cap. 30. *Le Sus-Epineux*, Winſl. Exp. an. Trait. des muſcl. §. 214. & ſeq. *Le Sur-Epineux*, ibid. §. 949. & ſeq.

C A-

d Cowper Myot. ann. 1724. Tab. XLVII. 109. inter B. & A. proxim.

e Euſtach. Tab. XXXVII. A-β. & Tab. XXXVIII. D-α.

f Euſtach. Tab. XXXVIII. D-α. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. XLVII. 109. B.

a Eu-

CAPUT CXLIV.

De Infraspinato [a].

Ad exemplum Supraspinati occupat quod dorsi scapulae infra ejus spinam est, praeter marginem eundem & priorem & inferiorem, partemque inferiorem anguli inferioris. Oritur & à dorso scapulae, à basi [b] usque ad radicem processus superioris; & ab inferiore parte spinae, & ex illo sinu, qui secundum oram priorem eandemque inferiorem porrectus. Caeterum similis praecedentis, nisi quod major sit, & ab initio longe latior, eundo longe se magis in angustum ad dorsi scapulae figuram cogat, specie trianguli. Tendinem [c] quoque, sed insigniorem, crassum, brevem, satis latum producit; qui procedit ad superiorem & eandem posteriorem partem ejusdem, ad quod idem ille, tuberis. Extus autem circa mediam longitudinem carnis incipit apparere [c], latus ibi, indeque sensim angustior quidem, sed simul insignior: eique se in progressu tum à superiore parte, tum ab inferiore, caro adjungit [c]; quarum illa procedit à tota maxime spina scapulae; haec, quae insignior, ab angulo inferiore; utraque sensim decrescens. Et inferior quidem sua se carne ad exteriora tendinis adjungit: superior, qua parte insidet tendini,

Hhh ni,

a Eustach. Tab. xxxvii. B. & Tab. xxxix. u. Vesal. Epit. Fig. musc. ii. N. sin. & de H. C. F. Lib. ii. Tab. ii. Γ. pars superior & major. Casser. Tab. ap. Spigel. Lib. iv. Tab. 17. G. Bidloo Tab. lxvi. F. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. xlvii. 110.

b Eustach. Tab. xxxvii. B-αα.

c Eustach. Tab. xxxvii. B-β.

a Eu-

ni, tendineam partem & ipsa inchoat, sensimque auget, adjungitque tendini, ad postremum carnea quoque ad eum accedens parte. Brachium inprimis convertit hic musculus, priorem partem ejus vertens in exteriora.

Est *Septimus brachium moventium*, Vesal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 23. *Sextus humeri musculus*, Columb. de re an. Lib. V. Cap. 16. *Infraspinatus*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 24. *Circumagentium secundus*, *superscapularis inferior*, Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 14. *Infraspinatus*, Cowper Myot. Cap. 25. Dougl. Myogr. Cap. 30. *Le Sous-epineux*, Winsl. Exp. an. Trait. des muscl. §. 209. & seq. & 958. & seq.

CAPUT CXLV.

De Terete minore [a].

Marginem vero scapulae eundem & priorem & inferiorem, qui ab Infraspinato liber est, tenet Teres minor; ab ejusque marginis exteriore parte tota, ab angulo inferiore scapulae, ad usque cervicem, oritur initio majorem partem carneo, extrinsecus tamen à principio aliquandiu tendinoso ab inferiore parte. Porrectus igitur secundum oram illam, in latus, inque priora adscendit, ex tenui paullatim dum oritur crassior, dein tenuior, & à primo initio acutus,

a Eustach. Tab. XXXVII. C. Caſſer. Tab. ap. Spigel. Lib. IV. Tab. 17. a. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. XLVII. III.

b Eu-

tus; dein fenfim ad finem ufque latior: pertinetque ad inferiorem & eandem pofteriorem partem illius tuberis, ad quod praecedens; itemque ad finitimam inferiorem cervicis humeri. His vero praecipue mediocriter craffum tendinem [b] inferit; dein & portionem carneam tenuiorem, ab inferiore parte [c] tendinis: aliquando & alteram, fed minus infignem, à fuperiore [d]. Tendo enim ejus ex media carne, ut in praecedentibus duobus, natus, ac primum non longe à fine mufculi in exteriore ejus parte confpicuus [e], anguftufque, ad extremum ufque carnem ab inferiore parte, aliquando & à fuperiore, infertam [e] fibi habet, fic ut ad ipfum etiam os, ut dictum eft, cum eo perveniat. Cum Infrafpinato à principio aliquantum folet effe connexus. Eademque utriufque actio.

Eft *Octavus movens humerum*, Fallop. Obf. an. in illis, qui humerum movent: vid. quae refpondit Vefal. in Exam. *Rotundus minor*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 24. *Mufculus peculiaris, à nemine adhuc annotatus, cujus inventionem Placentinus fibi tribuebat*, Declar. Tab. Caffer. ap. Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Tab. 17. a. *Teres minor*, Cowper Myot. ann. 1694. Cap. 25. Dougl. Myogr. Cap. 30. *Le petit Rond*, Winfl. Hift. de l'Acad. Roy. des Scienc. ann. 1720. p. 91. *Teres minor*, Cowper Myot. ann. 1724. Cap. 25. *Le petit*

Rond,

b Euftach. Tab. xxxvii. C-β.
c Euftach. Tab. xxxvii. C-δ.
d Euftach. Tab xxxvii. C-γ.
e Euftach. Tab. xxxvii. C-α.

a Eu-

Rond, Winſl. Exp. an. Trait. des muſcl. §. 206. & ſeq. & 964. & ſeq.

CAPUT CXLVI.

De Terete majore [a].

Non multum infra Subſcapularem eminentiae oblongae humeri, quae eſt aliquantum infra tuber capitis ejus ſuperioris inaequabile minus, inſertus [b], qui incipit [c] ab exteriore parte anguli inferioris, ac finitimae partis orae prioris ſcapulae; eodemque ac minor modo adſcendit, Teres major: longus, craſſus, quaſi teres, at multo tamen latior, quam craſſior; in ortu tenuior, ſubtendineus, & dum oritur, ſenſim latior & craſſior; ubi à ſcapula abſcedit craſſior, & dein ſibi ſatis ſimilis, ſed haud procul ab humero extenuatus, modiceque anguſtatus, ac dein in tendinem [d] latum tenuemque abeuns, qui paullatim craſſior, & in fine lateſcens, maxime autem in partem inferiorem [e], à ſua poſteriore parte carne, paullatim exiliore, diu, & aliquando ad finem uſque, inſtructus apparet, ita tamen, ut ipſa etiam illa caro in fine ſuo extrinſecus tendinoſa fiat, praeſertim à parte

a Euſtach. Tab. xxxvi. V. & Tab. xxxvii. D. & Tab. xxxviii. F. Veſal. Epit. Fig. muſc. ii. P. fin. & Fig. iii. y. dext. & de H. C. F. Lib. ii. Tab. ii. L. & Tab. 13. S. & Tab. 7. M. Caſſer. Tab. ap. Spigel. de H. C. F. Lib. iv. Tab. 17. E. Bidloo Tab. lxv. d. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. xlviii. 112.

b Euſtach. Tab. xxxviii. F-α. Bidloo Tab. lxv. d.

c Euſtach. Tab. xxxvi. V-α. & Tab. xxxvii. D-α.

d Euſtach. Tab. xxxviii. F-α.

e Bidloo Tab. lxv. d.

parte inferiore; videaturque tendo tum è parte priore carnis, tum è posteriore, potissimum tamen è posteriore, enasci. Se autem ad postremum in duas quasi dividit portiones, quarum prior praecipua, maximeque tendinea, seseque inserit eminentiae supradictae: posterior angusta, sed crassior, & fere carnea, inserens se juxta posteriorem partem partis superioris eminentiae ejusdem. Et prior inferiore parte sua se ad similitudinem Latissimi dorsi continuat extremo Pectoralis, in sinu humeri, per quem delabitur caput Bicipitis brachii. Eidemque prioris parti inferiori firmiter accreta bursula, inter partem illam humerique os interjecta. Quomodo vero extremum hujus musculi ab inferiore parte conjunctum sit cum Latissimo dorsi, in hujus historia jam diximus. A principio autem aliquantum cum Subscapulari cohaeret, cumque Infraspinato, & Terete minore: & qua contingit Subscapularem, aliquandiu tendinosus est ab ortu suo ab ora priore scapulae. Os humeri attollit pone tergum; idemque extrorsum sua priore parte conversum, vertit modice in contrarium.

Est *Tertius brachium moventium*, Vesal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 23. *Tertius humeri musculus*, Columb. de re an. Lib. V. Cap. 16. *Rotundus major*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 24. *Deprimens humerum Rotundus*, Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 14. *Teres major*, Cowper Myot. ann. 1694. Cap. 25. Dougl. Myogr. Cap. 30. *Le grand Rond*, Winsl. Hist. de l'Acad. Roy. des Scienc. ann. 1720. p. 91. *Teres major*, Cowper

Myot. ann. 1724. Cap. 25. *Le grand Rond*, Winſl. Exp. an. Trait. des muſcl. §. 200. & ſeq. & 491. & ſeq.

CAPUT CXLVII.

De Subſcapulari [a].

Subſcapularis internae amplitudini ſcapulae, qua ea concava eſt, inſidet, oriturque à poſteriore parte ejus [b], fere uſque cervicem; & prope à tota inferiore marginis rotunduli orae prioris ejuſdemque inferioris: & qua ab ora illa juxta angulum ſcapulae inferiorem, ibi extrinſecus à poſteriore parte aliquandiu tendinoſus. Decurrit ad ſuperiorem humeri partem [c]. Juxta baſem ſcapulae latior, tenuiſque eſt; inde ſe maxime ut ipſa ſcapula coanguſtat, & donec oritur, increſcit; poſt decreſcit, abitque in finem latum, majorem partem tendineum & craſſum, ab inferiore carneum & tenuiorem; cujus pars tendinea inſerta tuberi inaequabili minori capitis ſuperioris humeri, à ſummo ad imum; carnea infra tuber illud ipſi humero. Os humeri hic muſculus admovet ad latus corporis, ac ſimul introrſum inſigniter vertit, contrario modo atque Infraſpinatus & Teres minor. Idem os, cum ſublatum eſt, deprimit. Eſt vero in faſciculos notabiles certo quodam modo diſtinctus, qui ad

a Euſtach. Tab. XXXVIII. E. Veſal. Epit. Fig. muſc. III. t. dext. & de H. C. F. Lib. II. Tab. 7. Γ. Bidloo Tab. LXV. E. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. XLVIII. & XLIX. 11 Γ.

b Bidloo Tab LXV. E.

c Euſtach. Tab. XXXVIII. E-æ.

a Eu-

ad tres ordines referri possunt. Ad primum quinque plerumque pertinent, oriundi ab eminentiis, quae in cava scapulae parte juxta basem ejus sunt: prima mox infra angulum superiorem, quinta ad radicem anguli inferioris, tres reliquae medio inter has loco: omnes primum tendinei, & graciles; dein sensim carnei, sensimque latiores, & insigniores; converguntque sensim, donec ubi ad humerum accedunt, coëant. Par numerus secundi ordinis fasciculorum, quorum quatuor inferiores interjecti primi ordinis quinque; superior supra eorundem superiorem. Hi carnei, primum latiores & tenuiores, dein angustiores & crassiores, abeuntque singuli in tendinem insignem: converguntque ad humerum incedentes, partim subjecti illis primi ordinis, cum iisque cohaerentes, maxime tendinibus suis. Atque in horum intervallis tertius ordo, subjectus primo. Constat is ex carne tenuiore, sensim tamen crassescente, juncta & fasciculis secundi ordinis, quibus interserta; & primi, qua iis subjacet. Ex his tribus ordinibus inter se ad postremum commistis, extremum efficitur unum, crassum, latum, quod ex interiore parte tendineum fieri primum incipit, ab inferiore carneum permanet.

Est *Sextus brachium moventium*, Vesal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 23. *Septimus humeri musculus*, Columb. de re an. Lib. V. Cap. 16. *Immersus*, *sive subscapularis*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 24. *Circumagentium tertius*, *subscapularis*, Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 14. *Subscapularis*, Cowper Myot. ann. 1694. Cap. 25.

25. Dougl. Myogr. Cap. 30. Le *Souſcapulaire*, Winſl. Hiſt. de l'Acad. Roy. des Scienc. ann. 1720. p. 91. *Subſcapularis*, Cowper Myot. ann. 1724. Cap. 25. *Le Sous-ſcapulaire*, Winſl. Exp. an. Trait. des muſcl. §. 219. & ſeq. & 961. & ſeq.

REGIO XXIII. HUMERUS.

CAPUT CXLVIII.

De Bicipite brachii [a].

Duo muſculi, qui tantummodo in fine conjuncti, Bicipitem efficiunt. Prior [b] ab initio tendo [c] longus eſt, craſſuſque, & planus. Is autem naſcitur [d] à parte eadem & ſuperiore & exteriore marginis ſinus illius ſcapulae, cum quo caput humeri commiſſum; ubi & continuus tendo ille ligamento, quo augetur ora ſinus. Inde primum per capſam, quae articulum modo dictum complectitur, ſuper caput oſſis humeri procedit [e] in priora introrſum ad ſinum, qui eſt inter duo capitis illius tubera inaequabilia; per eumque [f] deinde deſcendit, retentus in eo ligamento [g] tendineo lato tenui, quo obductus, ſic ut nunquam, in quacun-

a Euſtach. Tab. xxxv. TV. Veſal. Epit. Fig. muſc. 1. r. ſin. & de H.C.F. Lib. II. Tab. 6. Θ. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. L. 116.

b Euſtach. Tab. xxxv. T. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. L. 116. A.

c Euſtach. Tab. xxxv. T-αβ. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. L. 116. A.

d Caſſer. Tab. ap. Spigel. Lib. IV. Tab. 20. Fig. 1. G.

e Euſtach. Tab. xxxv. T-α. Veſal. Epit. Fig. muſc. 1. b. ſin.

f Euſtach. Tab. xxxv. T-β. Veſal. Epit Fig. muſc. 1. b. ſin.

g Caſſer. Tab. ap. Spigel. Lib. IV. Tab. 19. ee.

h Eu-

cunque etiam humeri positura, elabi ex canali, qui è sinu illo ligamentoque fit, possit, neque nimis ab humeri capite deflectere: & cum ex hoc canali exiit, descendit ulterius, paullatimque latior, in ventrem [h] intumescit. Primum ejus tendinis initium crassius est, & latius: inde angustior fit, & paullo tenuior; qua vero super caput humeri incedit, latior est, crassiorque, & durior. Posterior musculus [i] à principio tendineus est, tenuis, latus, cohaerensque [k] cum Coracobrachiali, ac cum eo se demittens ab extremo processu coracoïdeo [l]. Mox autem in ventrem prioris similem abit, sensim crassescens, & latescens. Utrique venter oblongus est, crassus, sensimque crassior, manetque extrinsecus diu, itemque aliquantum intrinsecus, minus autem minusque, tendinosus. Qui posterioris est, paullo citius incipit, quam qui prioris, eoque etiam à principio crassior est [m]: at contra extremum prioris crassius est, posteriori ex parte subjectum [m]. Et jam cito alter alterum contingit, donec deinde, postquam inceperunt gracilescere, confluant in commune extremum [n], paullatim angustius & tenuius, seseque mox in tendinem [o] crassum, longumque, & ex utroque ventre principii sui partem habentem, vertens. Quibusdam tantum tendine illo,

 nulla

h Eustach. Tab. xxxv. T. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. L. 116. A.
i Eustach. Tab. xxxv. V. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. L. 116. B.
k Eustach. Tab. xxxv. R.
l Eustach. Tab. xxxiii. 31.
m Cowper Myot. ann. 1724. Tab. L. 116. A. B.
n Eustach. Tab. xxxv. TV-γ. Cowp. Myot. ann. 1724. Tab. L. 116.
o Eustach. Tab. xxxv. TV-δ. Cowp. Myot. ann. 1724. Tab. L. 116. C.

p Eu-

nulla carne, cohaerent. Sic cubitum petunt, in quo tendinem affigunt[p] tuberculo, quod è radio infra cervicem ejus eminet: affigunt autem ejus parti posteriori, per longitudinem totam: prior enim pars laevis est, ad eamque se tendo, cum prona manus, inflectit; interjectaque bursa tenuis & parva, vestiens ab una parte tuberculum, ab altera tendinem, accreta firmiter utrique, & laxe etiam finitimae parti Supinatoris brevis, cui aeque ac Bicipitis tendini parte sui subjacet. Tendo non longe à flexu cubiti incipit, aliquanto citius ab exteriore parte carnis. Multo insignior pars illa ejus, quae nascitur è ventre priore, quam quae ex posteriore: & quamvis conjunctae inter se, & connexae, tamen aliquandiu distinctae, maxime qua parte spectant Brachialem internum. Primum autem tendo se angustat: manet deinde fere ejusdem latitudinis & crassitudinis; sed extremo dilatat se modice, & crassescit satis insigniter. Lata praeterea, eaque tenuis, aponeurosis[q] mox supra flexum cubiti tum ab exteriore parte tota principii tendinis, tum ab ima proximae carnis, quae est à posteriore parte tendinis, abscedit: eaque retrorsum se flectit, dilatatque paullatim, primo crassior, ubi se insignius dilatare incipit, inde inprimis extenuans; partemque facit tendineae vaginae, quae cubitum sub tegumentis ambit. Biceps radium circa ulnam conversum vertit in contrarium, supinare dicunt. Cubiti articulum flectit;

p Eustach. Tab. xxxv. TV-ε. Vesal. de H. C. F. Lib. II. Tab. 8. Q. Casser. Tab. ap. Spigel. Lib. IV. Tab. 20. Fig. 1. L. Bidloo Tab. LXVIII.

q Cowper Myot. ann. 1724. Tab. L. 116. D. & Tab. I. & XLIX. Fig. 2. 116.

a Eu-

flectit, cum radius vel juxta ulnam rectus eſt, vel circa eam converſus retinetur, ne ab eo convertatur. Brachium, praeſertim cum cubitus extenſus, firmatuſque, movere poſſe videtur, trahereque latus corporis verſus, & ſimul in priora: idem extrorſum converſum, ſuo priore capite vertere introrſum: ſcapulam autem attrahere ad brachium.

Eſt *Primus flectentium cubitum*, Veſal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 46. praeter *carnoſam partem interioris principii*, &c. *Primus cubitum flectens, vulgo ab Italis dictus il Peſcetto*, Columb. de re an. Lib. V. Cap. 32. praeter *alterius initii carnoſam partem. Biceps*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 25. *Cubitum flectentium primus*, Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 15. praeter *carnoſam portionem in humeri medium inſertam. Biceps manus*, Stenon. Elem. myol. ſpec. p. 51. *Biceps*, Cowper Myot. Cap. 26. *Bicéps internus*, Dougl. Myogr. Cap. 31. *Le Biceps du bras*, Winſl. Hiſt. de l'Acad. Roy. des Scienc. ann. 1720. p. 91. *Le Biceps, ou Coraco-radial*, Winſl. Exp. an. Trait. des muſcl. §. 227. & ſeq. & 966. & ſeq.

Caput CXLIX.

De Coracobrachiali [a].

Coracobrachialis ita cohaeret [b] cum Bicipitis capite poſteriore, ut pars ejus haberi poſſit. Commu-

Iii 2

a Euſtach. Tab. XXXIII. 36. Veſal. de H. C. F. Lib. II. Tab. I. R. & Tab. 4. Caſſer. Tab. ap. Spigel. Lib. IV. Tab. 20. Fig. 1. PP. & Fig. 3. Cowper Myot. a. 1724. Tab. XLVIII. 114.

b Euſtach. Tab. XXXV. R. Bidloo Tab. LXV. F.

c Eu-

munem enim non modo cum eo à processu coracoïdeo originem habet [c], sed etiam cum principio tendineo ejus, qua id humerum spectat, diu conjunctus est: à priore quidem parte, tendinea principii sui portione; à posteriore, carne multa, quae & una cum Bicipitis capite à coracoïdeo procedit, & continuo deinde ab illo ipso capite per longitudinem abscedit. Pertingit [d] ad posteriorem partem amplitudinis interioris ossis humeri, circa mediam ejus ossis longitudinem, se nonnihil oblique retrorsum demittens. Ejus à coracoïdeo initium tenuius, angustius, &, ut indicatum, partim tendineum, partim carneum: ut deinde à Bicipitis capite paullatim nascitur, ita quoque paullatim crescit: idem cum deseruit, decrescit, tantum qua id contingit, aliquandiu à tendinea principii sui parte tendinosus. Nec carneus permanet, sed ante medium longitudinis suae tendinem [e] efficere incipit, qui carnem à priore parte sua usque ad finem accipit forma pennata, eoque augescit magis magisque, sed ipso fine se extenuat: non raro autem ipsa cum eo caro, eaque aliquando valde insignis, ad humerum pertinet. Tendo saepe fine suo cohaeret cum Brachiali externo. Humeri os ad latus corporis rectius, quam Biceps, Coracobrachialis admovet: introrsus conversum, vertit simul extrorsum. Os humeri scapulamque attrahit ad se mutuo. Aliquoties visus ex duobus constare, communem tendinem efficientibus. Alias

c Eustach. Tab. xxxiii. 31. Fig. 1. P. inf.

d Eustach. Tab. xxxiii. 36-α. Casser. Tab. ap. Spigel. Lib. iv. Tab. 20.

e Cowper Myot. ann. 1724. Tab. xlviii. 114. N.

f Casser.

lias ante longitudinis medium in duas partes fiſſus [f]; penetratque [g] ibi per eum inſignis nervus.

Eſt *Carnoſa pars interioris principii cubitum flectentium primi*, Veſal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 46. *Carnoſa pars alterius initii primi cubitum flectentis*, Golumb. de re an. Lib. V. Cap. 32. *Primi cubitum flectentis inſignis muſculoſa portio, quam inter humeri motores jamdiu recenſeo*, Arant. Anat. obſ. Cap. 42. *Coracoideus, ſive Coracobrachieus*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 24. *Portio carnoſa, quam Placentinus pro peculiari muſculo habuit, Perforatum appellans*, Explan. Caſſer. Tab. ap. Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Tab. 19. N. *Coracobrachialis*, Cowper Myot. Cap. 25. Dougl. Myogr. Cap. 30. *Le Coraco-brachial*, Winſl. Exp. an. Trait. des muſcl. §. 216. & ſeq. & 947. & ſeq.

C A P U T CL.

De Brachiali interno [a].

Brachialis internus oſſis humeri interiore parte demiſſus, ad interiorem quoque capitis ſuperioris ulnae pertingit [b], flectitque cubitum, movendo ulnam, aut & firmata ea quantum ſatis, humeri os.

 Qua

f Caſſer. Tab. ap. Spigel. Lib. IV. Tab. 20. Fig. 3. B. & Fig. 1. inter P. P.

g Caſſer. Tab. ap. Spigel. Lib. IV. Tab. 20. Fig. 1. inter P. P. Euſtach. Tab. XIX.

a Euſtach. Tab. XXXVIII. G. & Tab. XXXVII. EE. Veſal. Epit. Fig. muſc. III. γ. dext. & de H. C. F. Lib. II. Tab. 7. P. & Tab. 8. Γ. Bidloo Tab. LXV. Cowp. Myot. ann. 1724. Tab. II. & L. 117.

b Veſal. de H. C. F. Lib. II. Tab. 8. N. Bidloo Tab. LXV.

c Eu-

Qua primum incipit, lunato, & velut bicorni, eoque cornua aliquantum tendinoſa habente, margine [c] ambit inferiorem partem tuberum, quibus Deltoïdes inſertus, cum quo & ibi frequentiſſime cohaeret: multaque carne oritur [d] ab amplitudine humeri, quae infra tubera illa, inde fere uſque ad condylos, immo ad priorem uſque. Ipſe craſſus, nec tamen aeque omni ex parte: ſiquidem à ſuperiore tenuior & anguſtior, poſt continuo fibrarum acceſſu intumeſcit ſenſim, iterumque, ubi nullis amplius admodum augetur, jamque ad cubiti articulum appropinquat, detumeſcit; unde quoque extrinſecus tendineus fieri incipit, citius autem, qua ſubjectus Supinatori longo; poſt magis magiſque tendineus, & quidem ad finem uſque, qui craſſus, & majorem partem tendineus, maxime extrinſecus. Et totus latior quam craſſior eſt. Qua ei Supinator longus incumbit, incumbit autem à priore parte, ibi totus longe tenuior eſt, tanquam ſi ſinum ei profundum Supinator ille imprimeret. Antequam ſe inſerat, juxta condylum priorem, aponeuroſem, ut Biceps, dimittit, ſed tenuiorem, ſimiliter autem lateſcentem, perque interiora cubiti, maxime ſecundum Supinatorem longum, deſcendentem, accedentemque ad tendineam cubiti vaginam. Ejus partem poſteriorem, quae incipit juxta poſteriora Deltoïdis, diu à reliquo muſculo diſtinctam aliquando invenimus. Ibidemque ab eo porti-

c Euſtach. Tab. XXXVIII. G-αα. Veſal. de H. C. F. Lib. II. Tab. 8. LM.

d Bidloo Tab. LXVI. B.

e Eu-

portionem [e] insignem abscedere vidimus, descendereque sub Bicipite, ad eumque, qua is Brachiali interno incumbit, se non longe à tendine, in quem Biceps ille abit, adjungere.

Est *Secundus, seu cubitum flectentium posterior*, Vesal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 46. *Secundus cubitum flectens*, Columb. de re an. Lib. V. Cap. 32. *Brachieus internus*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 25. *Cubitum flectentium secundus, Brachiaeus vocatus*, Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 15. De Marchett. Anat. Cap. 18. *Brachiaeus internus*, Cowp. Myot. Cap. 26. *Brachialis internus*, Dougl. Myogr. Cap. 31. *Le Brachial*, Winsl. Exp. an. Trait. des muscl. §. 234. & seq. & 976. & seq.

Caput CLI.

De Tricipite brachii [a].

Trina Tricipiti, ut nomen indicat, capita; unum Longum [b] vocant, alterum Brevem [c], tertium Brachialem externum [d]. Longus oritur [e] ab imo cervicis

e Eustach. Tab. xxxiii. 41. ut videtur.

a Cowper Myot. ann. 1724. Tab. L. 118. 119.

b Eustach. Tab. xxxvi. N. Vesal. Epit. Fig. musc. ii. h. sin & Fig. iv. m. dext. & Fig. iii. X. sin. & de H. C. F. Lib. ii. Tab. ii. f. Bidloo Tab. lxvi. C. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. L. 119. A.

c Eustach. Tab. xxxvi. M. Vesal. Epit. Fig. musc. ii. i. sin. & de H. C. F. Lib. ii. Tab. ii. Θ. Bidloo Tab. lxvi. D. Cowp. Myot. ann. 1724. Tab. L. 118. B.

d Eustach. Tab. xxxvi. W. Vesal. Epit. Fig. musc. iv. o. dext. & de H. C. F. Lib. ii. Tab. 12. X. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. L. 118. C.

e Eustach. Tab. xxxvi. N-α.

f Cow-

vicis ſcapulae, finitimaeque partis orae, quae infra cervicem eſt. Tendineus [f] primo, aut tendinoſus, modiceque latus & craſſus, poſt paullatim latior craſſiorque, non longe ab extremo ſuo iterum extenuatur, & anguſtatur. Et jam prope à capite carneus [f] fit, extrinſecus tamen ab ea parte, qua ſpectat Teretem minorem, aliquantum tendinoſus, & magis etiam ab altera, qua ſpectat majorem, indeque diu per poſteriorem partem. Brevis & Brachialis externus ab oſſe humeri procedunt, uterque à ſuperiore parte tenuis & anguſtus, dein quanto magis procedit, eo latior. Ille vero oritur [g] ab exteriore parte oſſis humeri, per longitudinem ejus, à radice cervicis caput ſuperius ſuſtinentis, primum leniter incurvo ductu uſque ad poſteriorem partem finis Deltoïdis, (aliquando tantum uno alterove tendine infra cervicem, inde uſque ad finem Deltoïdis non adhaerens oſſi, rurſus deinde oriri pergens: aliquando à ſummo ortu, uſque qua ſecundum Deltoïdis extremum incedit, totus interruptus, & aliquot portionibus tendineis, modicis disjunctis intervallis, per longitudinem humeri oriens) dein ſecundum eum, ſecundumque poſteriorem partem cornu prioris Brachialis interni, ipſiuſque deinde Brachialis, uſque ad humeri marginem priorem, relictoque in medio longitudinis humeri intervallo, (per quod inſignis nervus cum arteria & vena procedit) rurſus deinde aliquandiu ſecundum margi-

f Cowper Myot. ann. 1724. Tab. L. 118. A.

g Euſtach. Tab. XXXVI. M-α.

h Eu-

marginem eundem ; principio lato , tenui , tendinoso ,.à quo & extrinſecus primum tendinoſus , maxime à parte ſuperiore ; & à cujus latitudine tota primum craſſeſcit, dein ſe extenuat. Hic, id eſt, Brachialis externus , ab exteriore ſimiliter parte humeri, ſed eo modo, quo ab averſa Brachialis internus: ſummo quidem initio ſuo [h] juxta inferiorem partem ejus, cui Teres major inſertus ; inde lateribus ſuis primum obliquo ductu uſque ad marginem priorem poſterioremque humeri , quos attingit circa mediam humeri longitudinem ; poſt à marginibus illis , à poſteriore prope uſque ad condylum ; à priore uſque ad radicem condyli , porroque ab exteriore parte radicis illius , per altitudinem ejus totam ; atque ab amplitudine oſſis , quae his , quos modo memoravimus, continetur terminis : eſtque ab ortu tendinoſus à poſteriore parte ; & dum oritur , ſenſim à ſummo initio deorſum verſus craſſior fit. Brachiali Longus & Brevis incumbunt ab exteriore parte, à quibus tamen liber tum à priore parte , tum à poſteriore [i]. Brevis prior eſt, Longus poſterior. Horum fibrae convergunt [k] ad angulos acutos , Brachialis deſcendunt rectius [l]. Una tandem ex iis fit cauda, & fere hoc modo. Brevis extrinſecus jam cito in tendinem latum abit [m], & juxta Longum , quam alibi , citius : huic ſe Longi fibrae carneae continua per longitudinem ſerie ad-

Kkk jun-

h Euſtach. Tab. xxxvi. W-α.
i Euſtach. Tab. xxxii. 27.
k Euſtach. Tab. xxxvi. MN-β.
l Euſtach. Tab. xxxvi. W.
m Euſtach. Tab. xxxvi. M-γ.

n Eu-

jungunt, & ab inferiore quoque parte extrinſecus tendineae. At ex interiore parte contra fit: ibi enim Longus tendinem latum craſſumque à parte Brevis efficit, ad quem hujus fibrae, ut extrinſecus Longi ad Brevem, accedunt. Amboque, quos diximus, tendines abeunt in unum [n], qui latus & tenuis. Poſt hos Brachialis ſua ſe carne partim jungit carni Brevis Longique, partim tendinibus eorum, partique interiori communis [o], fere ad finem ejus uſque: quin & à poſteriore parte extrinſecus magis magiſque tendineus fit; & partim quidem qua ſubjacet tendini Longi, ei ſe non diu poſt adjungit; partim ab ejus poſteriore parte conjungit cum communi tendine, ejuſque partem facit: à priore ad ipſum cum communi olecranon pertingit, portione carnea, exigua, tenui, cumque Anconeo cohaerente: interdum autem ad poſtremum, qua ſub tendine communi incedit, deſerit eum, extremoque ſingulari, tendineo, tenui, brevi, ulnae ſe poſt communem inſerit. Communis caeterum cauda ſenſim decreſcit. Communiſque tendo quo longius progreſſus, eo & anguſtior, ſeſeque praecipue affigit [p] exteriori parti verticis olecrani, extremo craſſo & valente: à cujus priore parte in acutum tenuioremque mucronem [q] anguſtatus, decurrit longius, ad olecrani partem priorem, & ad ſpinam, quae continuo ab ea ex ulna eminet, deſinens [q]; ſic tamen, ut & aponeuroſem ad vaginam tendi-

n Euſtach. Tab. xxxvi. MN-γ.
o Euſtach. Tab. xxxvi. W-ββ.
p Euſtach. Tab. xxxvi. MN-δ.
q Euſtach. Tab. xxxvi. MN-ε.

a Eu-

tendineam cubiti dimittat, qualem eidem à posterio-re quoque parte sua largitur. Totus caeterum Triceps recta descendit, cubitumque extendit, movens ulnam, eaque satis firmata, os humeri. Longus insuper brachium ad corporis latus, modiceque ad tergum trahit: scapulae partem, à qua procedit, ad brachium.

Longus est *cubitum extendentium primus*, Vesal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 46. *Tertius cubiti*, Columb. de re an. Lib. V. Cap. 32. *Longus*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 25.

Brachialis externus, *Carnosa pars, qua primus extendentium augetur, quem secundum constituere licet*, Vesal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 46.

Brevis, *Tertius cubitum extendentium*, Vesal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 46.

Brevis cum Brachiali externo, *Quartus cubiti*, Columb. de re an. Lib. V. Cap. 32.

Brachialis externus, *Brachieus externus*, Riolan. Anthr. Lib. V. 25.

Brevis est *Brevis*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 25. *Os cubiti Extendentium secundus*, Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 15.

Longus una cum Brachiali externo, est *os cubiti Extendentium primus*, Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 15.

Longus una cum Brevi, *Gemellus*, Cowper Myot. Cap. 26. *Biceps externus*, Dougl. Myogr. Cap. 31.

Brachialis externus, *Brachiaeus externus*, Cowper

Myot. Cap. 26. *Brachialis externus*, Dougl. Myogr. Cap. 31.

Triceps totus, *Triceps cubiti*, *Extenſor cubiti magnus triplici principio natus*, Dougl. Myogr. Cap. 31. Vide *cubiti Extenſores*, Morgagn. Adv. an. II. Anim. 16.

Longus, *le grand Anconé*, Winſl. Exp. an. Trait. des muſc. §. 239. & ſeq. & 979. & ſeq.

Brevis, *l'Anconé externe*, ibid. §. 242. & ſeq. & 982.

Brachialis externus, *l'Anconé interne*, ibid. §. 242. & ſeq. & 982.

REGIO XXIV. CUBITUS.

CAPUT CLII.

De Supinatore longo [a].

Hic, quantum experiundo aſſequi potui, radium circa ulnam in utramque partem convertit, eoque manum non modo ex prona facit ſupinam, quae vis nominis; ſed etiam ex ſupina pronam, & magis quidem, ut ſaepe ne convertere quidem in ſupinum poſſe viſus ſit. Flectit quoque articulum cubiti, quem praeterit, ab inferiore parte marginis prioris oſſis humeri [b], mox ſupra ortum Radialis externi lon-

a Euſtach. Tab. xxxv. W. & Tab. xxviii. 30. Veſal. Epit. muſc. Fig. i. x. ſin. & i. dext. & Fig. iii. ζ. dext. & de H. C. F. Lib. ii. Tab. 6. A. & Tab. 2. S. Bidloo Tab. lxix. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. liv. 14ſ.

b Veſal. de H. C. F. Lib. ii. Tab. 12. a.

c Cow-

longioris, ad extremum descendens cubitum. Satis latus est unde oritur, tenuisque, & ex interiore parte à principio aliquantum tendinosus: dein minus & minus latus, verum diu modice crassior, post extenuatus: quanquam ita se flexui cubiti accommodet, ut quoad incedit ad eum, primum angustior fieri videatur [c], crassiorque esse in ipso flexu, post primum latescere [c], mox rursum angustari. Inque media fere cubiti longitudine abit in tendinem [d] tenuem, ab ea parte, qua adjacet Radiali externo, citius incipientem, sensimque angustiorem, & crassiorem, verum ad postremum dilatatum & extenuatum. Insertus [e] autem priori parti capitis inferioris radii, ad principium illius sinus, per quem se à cubito ad manum demittunt tendines pollicis Abductoris longi & Extensoris parvi.

Est *Quatuor radium peculiariter agentium secundus*, Vesal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 45. *Octavus manus exterior musculus longissimus nuncupatus*, Columb. de re an. Lib. V. Cap. 34. *Longus supinator*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 26. *Supinatorum primus, sive Longior*, Spigel. de. H. C. F. Lib. IV. Cap. 16. *Supinator radii longus*, Cowper Myot. Cap. 31. *Supinator longus*, Dougl. Myogr. Cap. 38. *Le long ou grand Supinateur*, Winsl. Exp. an. Trait. des muscl. §. 254. & seq. & 984. & seq.

c Cowper Myot. ann. 1724. Tab. LIV. 145.

d Eustach. Tab. xxxv. W-α.

e Eustach. Tab. xxxv. W-β.

CAPUT CLIII.

De Radiali externo longiore, & breviore.

Radiales externos adhuc inveni duos, longiorem [a] & breviorem [b]. Uterque oritur ab inferiore parte offis humeri: hic à condylo priore [c], communi cum Extenfore digitorum communi, auricularis proprio, Ulnarique externo, capite tendineo; ille ftatim fupra eum, à margine priore, principio fubtendineo, à quo fubtus aliquantum tendinofus. Uterque per cubitum defcendit ad dorfum manus, ubi ille fe affigit [d] parti eidem & exteriori & priori radicis capitis fuperioris offis metacarpi, cum quo index commiffus: hic, & ejufdem offis capiti, & illi fecundi; praecipue priori eidemque exteriori parti radicis fecundi [e], pofteriori autem eidemque exteriori primi [e]. Quibufdam brevioris tendo in duos in fine divifus, quorum alter ad primum metacarpi manus os, alter ad fecundum pertinet: interdum folummodo [f] ad fecundum pertinet. Uterque carpum extrorfum fimulque oblique in priora flectit, brevior vero magis in exteriora, quam longior; in priora minus;

a Euftach. Tab. xxxvi. Z. & Tab. xxxiii. ς2. Caffer. Tab. ap. Spigel. Lib. iv. Tab. 27. Fig. 2. bdd. Bidloo Tab. lxxi. F. & Tab. lxix. F. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. liii. 141. A.

b Euftach. Tab. xxxvii. F. Caffer. Tab. ap. Spigel. Lib. iv. Tab. 27. Fig. 2. BBcc. Bidloo Tab. lxxi. I. & Tab. lxix. D. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. liii. 141. B.

c Euftach. Tab. xxxvii. F-α.

d Euftach. Tab. xxxvi. Z-γ.

e Bidloo Tab. lxxi. I.

f Euftach. Tab. xxxvii. F-γ.

g Caffer.

minus : longior cubitum quoque flectit, praesertim si is non sit, quantum potest, extensus : utrumque si trahas suum principium versus, manus, cum quantum potest supina est, modice in pronum vertitur ; cum prona, in supinum. Uterque ex tenui principio intumescit, rursumque deinde detumescit : sed longior ex ampliore fit primo modice latior, dein minus & minus latus; brevior primo ex acutiore sensim latior, dein angustior. In tendinem uterque abit, longior tamen citius [g], multoque antequam ad mediam cubiti longitudinem venerit : brevior [h] circa mediam. Tendo longioris primum plerumque ab ea parte incipit, quae incumbit breviori ; principio tenuis & latus, in progressu sensim crassior, diuque angustior, post, ubi è sinu radii exit, iterum modice latior. Brevioris extrinsecus cito paullatimque editus, qua primum nascitur, se ex angustiore dilatat, angustat postea, ac modice sensimque crassescit, insignior illo longioris. Utrique se in fine nonnihil dilatant, extenuantque. Ambo ubi à cubito ad manum decursuri sunt, procedunt per sinum secundum capitis inferioris radii, qui prior exteriorum ; in eoque retinentur ligamento [i], quo obducti; eidemque laxe adnexi subtendineis, sed sequacibus, lubricisque membranis. Inveni aliquando portionem gracilem, quae à longioris

g Casser. Tab. ap. Spigel. Lib. iv. Tab. 27. Fig. 2. bd. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. LIII. 141. AC.

h Casser. Tab. ap. Spigel. Lib. iv. Tab. 27. Fig. 2. BBc. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. LIII. 141. BC.

i Vesal. de H. C. F. Lib. ii. Tab. 1. & 2. 5. Eustach. Tab. xxviii. 54.

ris poſteriore margine abſcedebat, ſenſim gracilior, abeunſque in tendinem tenuem, & anguſtum, decurrentem ſecundum ventrem tendinemque brevioris, uſque ad finem cubiti, inde ſub tendine ejus, cum eo cohaerentem, inprimis in fine, diſtinctum tamen, & inſertum oſſi metacarpi manus ſecundo, mox ſupra eum locum, ad quem pertinet brevior.

Longior una cum breviore, *Quartus brachiale moventium*, Veſal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 44. *Septimus manus exterior muſculus*, Columb. de re an. Lib. V. Cap. 34.

Longior eſt *Radieus externus*, *qui ab acumine oſſeo brachii enaſcitur*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 27.

Brevior eſt *Radieus externus*, *qui à condylo externo brachii oritur*, ibid.

Longior una cum breviore, eſt *Extendentium* (carpum) *exterior*, Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 17.

Longior eſt *the outermoſt muſcle*, Cowp. Myot. Cap. 30. in *Extenſore carpi radiali*. *Extenſor carpi radialis longus or ſuperior*, Dougl. Myogr. Cap. 33. *Le Radial externe premier*, Winſl. Exp. an. Trait. des muſcl. §. 278. & ſeq. & 1013. & ſeq.

Brevior eſt *the other beginning*, &c. Cowper Myot. Cap. 30. in *Extenſore carpi radiali*. *Extenſor carpi radialis brevis or inferior*, Dougl. Myogr. Cap. 33. *Le Radial externe ſecond*, Winſl. Exp. an. Trait. des muſcl. §. 278. & ſeq. & 1013. & ſeq.

C A-

Caput CLIV.

De Extensore communi digitorum manus [a].

In superiore capite meminimus de communi tendineo principio Radialis externi brevioris, Extensoris communis digitorum manus, Extensoris proprii auricularis, Ulnaris externi; quod non alibi melius, quam hic loci, videmur descripturi. Crassus itaque tendo ab osse humeri oritur, partim mox supra condylum priorem, partim, & potissimum quidem, ab illius ipsius condyli priore parte tota: ad quem tendinem accedit pars tenuior, incipiens à priore parte partis superioris olecrani, juxta partem externam finis Anconei. Descendit, à principio cohaerens cum tendineo principio Supinatoris brevis, quo is à condylo incipit; cum eoque adhaerens capsae radii articulum in cubito continenti: mox autem ab exteriore parte abit in vaginam quandam tendineam, crassam, constantem è fasciculis tendineis descendentibus insignibus, tensam praeterea, arcteque complectentem musculos, qui in exteriore cubiti parte, à Radiali externo breviore, usque ad posteriora ulnae, donec spinae ejus illi, quae infra olecranum porrecta, adhaereat. Intus autem tendo ille abit in propagines notabiles, quae sepimentorum instar se interserunt musculis; unam, quae Radiali breviori & Extensori communi digito-

a Eustach. Tab. xxix. 28. & Tab. xxxiv. WXY. Vesal. Epit. musc. Fig. 11. S. dext. & de H. C. F. Lib. 11. Tab. 9. Z. Bidloo Tab. lxx. D D. & Tab. lxix. G.

b Bid-

gitorum manus: aliam, quae Extenfori mododicto & Ulnari externo: aliam, quae Ulnari huic & Anconeo. Illaque, quae interferit fe Extenfori communi & Ulnari, poftquam aliquantum progreffa, findit fe in duas partes, continentes Extenforem proprium auricularis. Atque à fepimentis illis, & ab ea etiam parte, quam vaginam vocavimus, procedit caro eorum mufculorum, quibus caput illud tendineum commune effe diximus. Sepimenta ut defcendunt, lateſcunt, & extenuant fe: illudque, quod fe demittit inter Radialem externum breviorem & Extenforem communem, ubi hi non amplius oriuntur ab eo, per utriufque fuperficiem aliquantum excurrit, efficiens eas tendinofas: quod inter Ulnarem & Anconeum, per Anconei exteriora decurrit, ad os pertinens cum eo. Nunc dici poterit de mufculis, ad commune hoc caput cum Radiali externo breviore pertinentibus. Et primo de proximo à Radiali, Extenfore communi digitorum manus, qui eodem atque ille modo, fed ad medios digitos ufque, incedit. Caro ejus mox infra condylum humeri à communi tendineo capite incipit, dein modice, prout pergit, intumeſcit, & cum non multum progreffa, fe in tres [b] portiones dividit, graciles, paullatimque graciliores, & in gracilem eundemque fere teretem quamque tendinem [c] abeuntem; mediam quidem citius, faepe circa medium cubiti; tardiffime vel pofteriorem, vel priorem, vel utramque aeque cito: pofteriori carnem ufque

b Bidloo Tab. LXX. DD.

c Bidloo Tab. LXX. infra D. infer.

d Bid-

usque ad ligamentum armillare adhaerentem vidimus. Tendo mediae ex illa ejus parte primum nascitur, quae incumbit subjectis musculis: duarum reliquarum ex ea, qua mediae obversae. Prioris gracillimus [d], posterioris fere crassissimus, cui tamen aliquando aequalis medius [d], qui & aliquando crassissimus, prioris & posterioris aequalibus inter se. Tres hi tendines, sicuti & portiones, è quibus nascuntur, juxta se invicem per cubiti longitudinem porrecti; ad cujus finem sub ligamento [e], quo principium dorsi manus ex transverso obductum, per canalem, ex illo ligamento & ex sinu, qui in media exteriore parte capitis inferioris radii, effectum, incedunt, ea parte & inter se, & cum canali illo laxe membranis lubricis conjuncti: & cum ex eo canali egressi, divergunt, perque dorsum manus lati & plani, sensimque latiores, ac frequenter, primo excepto, fissi [f], & quasi in fibras distincti, rursumque connexi [f], ac juxta digitos diversimode emissis portionibus [f] tendineis, tenuibus, aliis latis, aliis angustis, obliquis aliis, aliis rectioribus, inter se cohaerentes, incedunt ad digitos primores tres; ad quos antequam pertingant, fiunt sensim angustiores & crassiores, dein per dorsum sui quisque digiti rursum latescens, ac simul tenuior, pergit [g], ossis primi ordinis partem exteriorem fere ex toto integens, (quod tendo indicis cum Indicato-

d Bidloo Tab. LXX. DD.
e Vesal. de H. C. F. Lib. II. Tab. 2. 3. Eustach. Tab. XXVIII. 54.
f Eustach. Tab. XXIX. 28.
g Histor. huj. Icon. IV. ll. & o. & p.

ris tendine facit [h]) & ad poſtremum affigit ſe [i] tuberculo oblongo tranſverſoque, quod in ſuperiore capite oſſis ordinis ſecundi, à parte externa. Ubi per os primi ordinis incedunt, accipiunt Interoſſeorum & Lumbricalium tendines: à poſteriore parte [k] tendinem Interoſſei; à priore autem [l] primus tendinem Lumbricalis; ſecundus & tertius communem [m] Lumbricalis & Interoſſei. Dat autem quiſque ab utroque latere, ubi articulum digiti cum metacarpo praeterlabitur, tenuem latamque aponeuroſem [n], quae conjunctae cum tendinibus, quos hos Extenſoris tendines accipere dixi, ambiunt capſam articuli illius, per ejus latera introrſum euntes, eique ſe innectentes. Dant & utrimque ab ea parte, qua incumbunt oſſi primo, fibras inſignes, divergentes, ſeſeque adjungentes interiori parti tendinum ad os tertium pertinentium, quorum alios è ſolis fieri Interoſſeis, alios ex Interoſſeis Lumbricalibuſque, alium ex ſolo Lumbricali, in iis deinceps docebimus. Interdum praeter tres illos tendines, quartus repperitur, qui ad minimum digitum vadit, juxtaque eum ſe conjungit cum tendine Extenſoris ejus proprii. Qui quartus ſe in quibuſdam in principio dorſi manus findebat in duos: quorum alter gracilior erat, pertinens ad digitum minimum, propter ejus radicem adjungens ſe tendini Extenſoris ejus proprii: alter inſignior, ſenſim

h Hiſtor. huj. Icon. IV. k.

i Hiſtor. huj. Icon. IV. z. in tribus primis digitis.

k Hiſtor. huj. Icon. IV. fs. ϱs. ψs.

l Hiſtor. huj. Icon. IV. gr.

m Hiſtor. huj. Icon. IV. κt. dt.

n Hiſtor. huj. Icon. IV. q.

o Ut

ſim modiceque lateſcens decurrebat ad intervallum capitum inferiorum tertii & quarti metacarpi oſſium, ibi ſe dividens in duos ſenſim anguſtiores & craſſiores; alteroque juxta radicem digiti minimi accedens ad tendinem ſuperiorem, quem ad digitum minimum pertinuiſſe diximus, cum eoque ſe conjungens; altero ad tendinem digiti tertii, circa locum eundem. Oſſa digitorum, ad quos hic muſculus pertinet, ſecundi ordinis extendit. Extendit etiam illa primi ordinis, ac dein in exteriora flectit: cumque totus agit, diducit digitos. Interoſſeis quoque & Lumbricalibus adjutor eſt, ad extendenda oſſa tertii ordinis. Quin etiam carpum, ni obfirmetur, in exteriorem partem flectit. Aliquando quatuor portiones ejus, vel earum aliquae, jam cito diſtinctae; aliquando fere ab ipſo principio muſculi [o].

Eſt *Decimus ſeptimus digitos moventium*, Veſal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 43. *Primus manus externus muſculus*, Columb. de re an. Lib. V. Cap. 34. Vide Laurent. Hiſt. an. Lib. V. Cap. 28. in *Digitûm tenſore*. Eſt *Magnus extenſor digitorum*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 29. *Digitorum extenſor primus*, Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 20. *Extenſor digitorum communis, ſeu digitorum tenſor*, Cowper Myot. Cap. 28. *Extenſor digitorum communis*, Dougl. Myogr. Cap. 34. *L'Extenſeur des quatres doigts*, Winſl. Exp. an. Trait. des muſcl. §. 326. & ſeq. & 1032. & ſeq.

o Ut Euſtach. Tab. xxxiv. W. X. Y.

CAPUT CLV.

De Extenſore proprio auricularis [a].

Auricularis Extenſor proprius communi cum praecedente capite, quo dictum modo, oritur, proceditque cum eodem, longe gracilior, multoque tardius carnem inchoans, & notabili quidem à cubiti articulo diſtantia; ex acuto uſque ad medium ſenſim modiceque craſſior, dehinc rurſus gracilior, inque unum tendinem [b], à poſteriore parte ſua incipientem, abeuns, pariter ſub ligamento [c], ſub quo communis digitorum, ſed per ſingularem in eo, ſibique proprium canalem, ubi cum ulna radius commiſſus, ſe demittentem, cum quo canali laxe membranis cohaeret obſequioſis; poſteaque flectentem ſe per dorſum manus ad digitum minimum; quoad per manum decurrit, fiſſum, plerumque autem in duos [d] planiores, ſenſimque permodice latiores, ac juxta radicem digiti rurſus coaleſcentes, & cum tendine communis ad tertium digitum deducto, intermedia portione tendinea non longe à digitis connexum, ulteriuſque per dorſum [e] auricularis eo prorſus modo, quo communis tendines, accepto etiam ab una parte communi tendine Interoſſei & Lumbricalis [f], ab altera Abductoris

a Euſtach. Tab. XXIX. 27. & Tab. XXXIV. a. Veſal. Epit. Fig. muſc. II. T. dext. & de H. C. F. Lib. II. Tab. 9. Θ. Bidloo Tab. LXX. K. & Tab. LXIX. inter G. & E.

b Euſtach. Tab. XXXIV. a-α.

c Veſal. de H. C. F. Lib. II. Tab. 2. inter 2. & 3. Euſtach. Tab. XXVIII. 54.

d Euſtach. Tab. XXIX. 27.

e Hiſtor. huj. Icon. IV. pp.

f Hiſtor. huj. Icon. IV. bt.

g Hiſtor.

ctoris auricularis [g], decurrentem, similiterque desinentem [h]. Et praestat eadem auriculari, quae communis digitis reliquis, abducitque eum ab iis. Similiter & carpum, si is non firmaretur, flecteret, sed simul magis retrorsum.

Est *Decimus octavus digitos moventium*, Vesal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 43. *Secundus manus exterior musculus*; Columb. de re an. Lib. V. Cap. 34. Vide Laurent. Hist. an. Lib. V. Cap. 28. in *Digitûm tensore*. Est *Extensor proprius auricularis digiti*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 29. *Extendentium secundus*, Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 20. Vide *Extensorem digitorum manus*, de Marchett. An. Cap. 18. Est *Extensor minimi digiti*, Cowper Myot. Cap. 28. Dougl. Myogr. Cap. 36. *L'Extenseur propre du petit doigt*, Winsl. Exp. an. Trait. des muscl. §. 333. & seq. & 1038. & seq.

Caput CLVI.

De Ulnari externo [a].

Ulnaris externi, qui pariter ad commune caput tendineum supra dictum pertinet, caro mox infra cubiti articulum incipit, à principio gracilis: descen-

g Histor. huj. Icon. IV. ω.

h Histor. huj. Icon. IV. z. in digito minimo.

a Eustach. Tab. XXIX. 26. & Tab. XXXIV. Z. Vesal. Epit. Fig. musc. II. X. dext. & de H. C. F. Lib. II. Tab. 9. A. Casser. Tab. ap. Spigel. Lib. IV. Tab. 24. Fig. 2. LL. & Tab. 27. Fig. 1. DD. Bidloo Tab. LXIX. E. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. LIII. 142

b Eu-

ſcendenſque ſecundum ulnam, primo ſenſim modiceque creſcit in latitudinem, inque craſſitudinem; poſt eodem modo, verum lentius, decreſcit. In quo decurſu accipit partem tenuem ſatiſque latam, quae ſe circa mediam ulnae longitudinem, infra finem Anconei, à margine ulnae eodem & priore & exteriore demittit. Ubi ulnae longitudinis medium ſuperavit, in tendinem [b] migrare ab exteriore parte ſua incipit, qui ex lato primum anguſtior, ſe porro demittit ad canalem, qui fit è ſinu eodem & priore & exteriore extremae ulnae, ligamentoque, quo is obductus; hucuſque plerumque carnem paullatim exiliorem ex interiore parte ſua accipiens, & ob id paullatim craſſior: planior deinde, decurrit per dictum canalem, poſt ſub carpi ligamento armillari exteriore [c], ad ſuperiorem partem eminentiae, quae ad poſticam partem capitis ſuperioris oſſis metacarpi quarti; cui dum ſe inſerit [d], lateſcit, & extenuat ſe. Aliquando praeterea dat tendinem exilem, decurrentem ad digitum auricularem, ſeſeque circa ejus radicem adjungentem poſteriori parti tendinis Extenſoris ejus proprii. Carpum in poſteriorem ſimul & aliquantum in exteriorem partem flectit, in quam iccirco manum attollit: manum quoque ex ſupina aliquantum cogit in pronum, ex prona in ſupinum; ut certe fieri videmus, cum hunc muſculum ad principium ſuum recte attrahimus.

Eſt

b Euſtach. Tab. xxxiv. Z-β. 2. Euſtach. Tab. xxviii. 54.
c Veſal. de H. C. F. Lib. ii. Tab. 2. d Euſtach. Tab. xxxiv. Z-γ.

a Eu-

Eſt *Tertius brachiale moventium*, Veſal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 44. *Sextus manus exterior muſculus*, Columb. de re an. Lib. V. Cap. 34. *Cubiteus externus*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 27. *Extendentium* (carpum) *interior*, Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 17. *Extenſor carpi ulnaris*, Cowper Myot. Cap. 30. Dougl. Myogr. Cap. 34. *Le Cubital externe*, Winſl. Exp. an. Trait. des muſcl. §. 275. & ſeq. & 1006. & ſeq.

Caput CLVII.

De Anconeo [a].

Anconeus, qui cubitum extendit, tendine anguſto, ſatiſque craſſo, quo incipit, adnexus [b] exteriori eidemque inferiori parti condyli prioris humeri, mox pone caput tendineum commune proxime praecedentium, ad ulnam pergit, mox & quo magis procedit latior, ac deorſum vergens in mucronis faciem. Decurrens intumeſcit, non ſtatim carneus, ſed aliquandiu tendineus [c], maxime à priore, & ex interiore parte: in fine ſe ſupra infraque extenuat, totuſque modice anguſtat. Breviſſimaſque habet fibras [d] ſuperiores; ac fere tranſverſas: ſequentes, ut ſequuntur, & paullatim longiores, & deorſum magis inclinatas. Ulnae priori parti ſe inſerit [e], ſecundum marginem exteriorem, ſtatim infra Brachialem exter

Mmm num,

a Euſtach. Tab. XXXVII. G. Bidloo Tab. LXIX. infra B. Cowp. Myot. ann. 1724. Tab. VII. & L. 120.
b Euſtach. Tab. XXXVII. G-α.
c Euſtach. Tab. XXXVII. G-β.
d Euſtach. Tab. XXXVII. G.
e Euſtach. Tab. XXXVII. G-γγ.

a Eu-

num, immo cum eo; continuatus enim est ei, aliquando in fine, aliquando jam cito, aliquando fere ex toto.

Est *Angoneus*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 25. *Anconaeus*, Cowper Myot. Cap. 26. *Angonaeus vel Cubitalis Riol.* Dougl. Myogr. Cap. 31. *Le petit Anconé*, Winsl. Exp. an. Trait. des muscl. §. 247. & seq. & 983.

CAPUT CLVIII.

De Supinatore brevi[a].

Continua huic origo partim à parte inferiore condyli prioris[b] humeri, mox infra ortum capitis tendinei communis supradicti; partim ab exteriore parte capsae, quae articulum radii cum humero & ulna continet: praecipua[c] ab eminentia, quae in priore parte ulnae infra sinum ejus, cum quo radii caput commissum, incipens, deorsum aliquantum exporrecta. Tendinea crassiorque pars principii illa, quae à condylo oritur, mox ab ortu pertinaciter connexa cum capsa articuli cubiti: quae à capsa, similiter tendinea, tenuior autem, latiorque: quae ab ulna, prope tota carnea, superioribus crassior, multoque latior:

a Eustach. Tab. XXXIX. Fig. I. w. dext. & ww. sin. Vesal. Epit. Fig. musc. IV. r. dext. & de H. C. F. Lib. II. Tab. 12. Λ. Casser. Tab. ap. Spigel. Lib. IV. Tab. 28. Fig. 2. E. Bidloo Tab. LXXI. G. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. LIV. 146.

b Bidloo Tab. LXXI. G.

c Eustach. Tab. XXXIX. Fig. I. w-αα.

d Eu-

latior : & pars tendinea vix prius quam radii caput praetergreſſura eſt , carnea fit , perque exteriorem carnis partem fibrae tendineae à tota principii latitudine excurrunt diu. Tendit in priora deorſum, recta primum petens radium , & cum attigit eum , ſe circum eum flectens , inprimis ſuperiore parte ſua , qua ſe ei lunato ducto inſerit , primum juxta ſuperiora eminentiae , cui inſertus Biceps brachii ; deinde ſecundum ambitum tuberculi , quod eſt proxime ante dictam eminentiam , à ſuperiore ejus parte per priorem ad inferiorem : inde enim fere uſque ad mediam radii longitudinem , termino ſe rectiore inſerit [d] , per internam radii partem oblique in priorem , perque hanc in exteriorem. Frequenter pars ſuperior , quae ad ſuperiora eminentiae ſupradictae deſinit , jam cito à reliquo muſculo diſtincta eſt , anguſta , tenuior , ac primo ſenſim craſſior , in fine extenuata. Sed reliquum hujus muſculi ſenſim craſſeſcit , & tantum dum ſe inſerit , extenuat , atque ex interiore parte aliquantum tendinoſum fit. Radium circa ulnam converſum , in contrarium vertit ; quo ſimul manum pronam reddit ſupinam.

Eſt *Quartus radium peculiariter agentium* , Veſal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 45. *Nonus manus exterior muſculus* , Columb. de re an. Lib. V. Cap. 34. *Brevis ſupinator* , Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 26. *Supinatorum ſecundus* , Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 16.

d Euſtach. Tab. xxxix. Fig. 1. w-γγ. Bidloo Tab. lxviii. D.

Supinator radii brevis, Cowper Myot. Cap. 31. *Supinator brevis*, Dougl. Myogr. Cap. 38. *Le court, ou petit Supinateur*, Winsl. Exp. an. Trait. des muscl. §. 256. & seq. & 988.

CAPUT CLIX.

De Abductore longo pollicis manus [a].

Pollicis manus Abductor longus à principio satis latus est, & tenuis; proceditque & ab ulna [b], & à radio, & à ligamento inter ulnam radiumque interjecto intermedio: ab ulnae quidem spina, statim supra ulnae medium, ab exteriore parte, juxta inferiorem partem Supinatoris brevis, ea parte principii tendinosus, & ab eadem extrinsecus diu tendinosus: à radii amplitudine exteriore, pariter juxta inferiorem partem Supinatoris brevis, è regione ortus sui ab ulna, ea parte carneus: à ligamenti parte exteriore inter duas illas ab ossibus origines media, ea quoque parte carneus; fibraeque ex ossibus venientes conveniunt ad angulos acutos. Descendit, seseque simul circum radium circumflectit [c], usque ad radicem metacarpi pollicis. Modo autem simplex manet, modo partitur se, & non eadem in omnibus ratione. Cum simplex manet, fit sensim ad finem usque

a Eustach. Tab. XXXVI. O. & Tab. XXIX. 32. & Tab. XXXIII. 59. Vesal. Epit. Fig. musc. II. f-ab. fin. & de H. C. F. Lib. II. Tab. 10. Ξ-k m. Casser. Tab, ap Spigel. Lib. IV. Tab. 27. Fig. I. H. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. LIII. 136.

b Eustach. Tab. XXXVI. O-αα.

c Eustach. Tab. XXIX. 32. & Tab. XXXIII. 59.

d Eu-

usque angustior, tantum vero à primo crassior, dein tenuior; abitque in tendinem, quem ex interiore parte sua primum producit, planiorem, ab initio latiorem, inde paullatim angustiorem, post fere eandem servantem latitudinem, dilatato denique & extenuato fine pertinentem ad tuberculum, quod est in priore & eadem interna parte capitis superioris metacarpi pollicis, supra marginem ejus internum; ac mox ante finem suum dimittentem portionem exilem, eaque accedentem ad principium Abductoris brevis pollicis. Cum se partitur, fit paullatim crassior & angustior, ac non longe ab initio suo findit se in duas partes [d], easque sensim angustiores & tenuiores, ac mox se vertentes in planos tenuesque tendines [e], ex interiore earum parte primum incipientes; quales alias etiam venter simplex produxit ex interiore parte sui. Inferior insignior [f] plerumque est ventre & tendine; interdum aequalis tendine, quo ad postremum quasi in fibras fisso, extenuatoque, & dilatato, se affigit metacarpi pollicis parti supradictae: ab eoque vidimus aliquando abscedentem tendinem exilem, adjungentem se tendini superioris. Superior tendinem in quibusdam inserit eidem metacarpo, ab interna parte praecedentis, extenuato pariter, ac dilatato fine: in aliis internae parti ossis multanguli majoris, juxta pollicem: portionem [g]

 prae-

d Eustach. Tab. xxix. 33. 34. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. LIII. 136.

e Eustach. Tab. xxxiii. 59-α. β. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. LIII. 136. B.

f Cowper Myot. ann. 1724. Tab. LIII. 136.

g Cowper Myot. ann. 1724. Tab. LIII. 136. C.

h Vesal.

praeterea illam dat, quae accedit ad Abductorem brevem pollicis. At aliquando hujus superioris partis tendo, fere ut natus est, aut à fine cubiti, se in crassiorem gracilioremque dividit, una incedentes ad easdem partes: pertinetque crassior, qui situ superior, ad os multangulum, Abductoremque brevem: gracilior ad metacarpum. Tendines hi in fine cubiti delabuntur per sinum priorem capitis inferioris radii, sub ligamento [h] coërcente, ubi membranis obsequiosis laxe connexi sunt. Pollicis metacarpum, si is in volam flexus fuerit, primo extendit, trahitque modice introrsum, atque adeo pollicem à manu in priora simul & interiora abducit: tum si pergat, eundem metacarpum flectit rectius in priora, post in priora extrorsum. Carpum, nisi is firmaretur, flecteret, in priora autem modiceque introrsum. Abductorem brevem, cum tendinis partem ei impertit, juvat.

Est *Vigesimus secundus digitos moventium*, una cum *Vigesimitertii portione*, cujus *tendo in primi pollicis ossis radicem implantatur*, Vesal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 43. *Quinti manus exterioris musculi*, Columb. de re an. Lib. V. Cap. 34. pars, quae *ad primum pollicis articulum procedit*, una cum ea, quae *ad os brachialis*, *quo pollex fulcitur*. *Secundi & tertii pollicis internodii extensoris*, Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 20. *superior portio*, una cum *inferioris* portione, cujus tendo *radici primi pollicis internodii adnascitur*. *Extensor primi*

h Vesal. de H. C. F. Lib. II. Tab. 1. 6. fin. & Tab. 2. 6. dext.

a Eu-

mi internodii pollicis, Cowper Myot. ann. 1694. Cap. 29. Dougl. Myogr. Cap. 37. Cowp. Myot. ann. 1724. Cap. 29. Pars ejus, qui *le premier Extenſeur du pouce*, Winſl. Exp. an. Trait. des muſcl. §. 302. & ſeq. & 1045. & ſeq. pars autem illa, *qui ſ'attache au bord de la baſe de la premiere phalange*, &c. §. 305.

CAPUT CLX.

De Extenſore minore pollicis manus [a].

Quo Abductorem longum diximus modo, eo mox infra eum ab exteriore parte ſpinae ulnae [b], cui adnexum ligamentum, quod inter cubiti oſſa intercedit, vicinaque illius ipſius ligamenti, (interdum ſupra à ſpina, infra à ligamento; interdum non ab ulna, ſed à dicto ligamento, juxta radium, & à finitima radii parte) natus Extenſor minor, ad ſinum priorem capitis inferioris radii incedit, per eumque tendinem ſuum ſub eodem ligamento [c], & aliquando per eundem etiam canalem, alias per ſingularem ſibique proprium, ex ligamento illo & ex radii ſinu effectum, qui eſt juxta dorſum radii, demittit, porro per pollicis dorſum pergentem [d]; & in canali illo membranis obſequioſis ei adnexum. Qua parte oritur,

a Euſtach. Tab. xxxvi. P. & Tab. xxix. 35. & Tab. xxxiii. 60. Veſal. Epit. Fig. muſc. ii. ſ-c. ſin. & de H. C. F. Lib. ii. Tab. 10. Ξ-n. Caſſer. Tab. ap. Spigel. Lib. iv. Tab. 27. Fig. i. inter H. & I. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. liii. 137.

b Euſtach. Tab. xxxvi. P-αα.

c Veſal. de H. C. F. Lib. ii. Tab. i. 6. ſin. & Tab. 2. 6. dext.

d Euſtach. Tab. xxxiii. 60.

e Eu-

oritur, ſatis anguſtus, tenuis, tendineus: minus dein, minuſque latus, contra autem primo craſſior, jam cito, cum rurſus ſenſim gracilior factus, in tendinem [e] abit, ex interiore carnis parte primum exorientem, & dein à poſteriore, & ab exteriore parte carnem forma accipientem pennata, longum, tenuem, planum: cujus extremum ſe dilatat, extenuatque, & cum interiore margine tendinis Extenſoris majoris, cum ad finem metacarpi pollicis venit, conjungit [f]. Alias extremum ejus ſe dilatat inſigniter, extenuatque aliquantum, atque inſerit eminentiae tranſverſae, quae eſt in priore parte capitis ſuperioris primi oſſis pollicis. A tendine illo, qua per metacarpum pollicis incedit, vidimus portionem gracilem abſcedere, quae ſe adjungebat tendini Extenſoris majoris, & cum eo abibat in unum. Aliquando totus hic muſculus ſolito exilior fuit, & veluti pars Abductoris longi pollicis. Utrumque os pollicis extendit, flectitque in priora: ſolummodo autem primum, ad id cum pertinet. Metacarpum pollicis flectit primum in priora, dein in priora extrorſum: carpum fere in priora, ſi non retineant, qui ejus proprii ſunt.

Eſt *Vigeſimitertii digitos moventium portio*, cujus *tendo in ſecundi oſſis* pollicis *radicem inſeritur*, Veſal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 43. *Quinti manus exterioris muſculi*,

e Euſtach. Tab. XXXIII. 60. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. LIII. 137. B.

f Euſtach. Tab. XXXIII. 60-65. Hiſt. huj. Icon. IV. GH.

musculi, Columb. de re an. Lib. V. Cap. 34. pars, quae *ad secundum pollicis articulum procedit*. *Secundi & tertii pollicis internodii extensoris*, Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 20. *portionis inferioris portio*, cujus tendo *secundo & tertio pollicis ossi adnascitur*. *Extensor secundi internodii ossis pollicis*, Cowper Myot. Cap. 29. *Extensor secundi internodii*, Dougl. Myogr. Cap. 37. Pars ejus, qui *le premier Extenseur du pouce*, Winsl. Exp. an. Trait. des muscl. §. 302. & seq. & 1045. & seq. illa autem, qui *s'attache sur la partie convexe de la base de la seconde phalange*, &c. §. 305.

Caput CLXI.

De Extensore majore pollicis manus [a].

Extensor major ad pollicem cum minore pertinet, &, sicut ille, oritur ab exteriore parte ulnae [b], fere in medio longitudinis ejus, primum juxta posteriorem partem Abductoris longi, dein Extensoris minoris, infraque eum à ligamento, quod ab ulna ad radium deductum: & oritur principio latiore eodemque tenui & subtendineo, aut fere toto carneo. Cum modicum descendit, ipse magis magisque angustatus, ac primo crassior, post tenuior, fit tendo [c] satis crassus,

a Eustach. Tab. xxxiv. q. & Tab. xxix. 36. Vesal. Epit. Fig. musc. ii. t. sin. & de H. C. F. Lib. ii. Tab. 10. ii-o. Casser. Tab. ap. Spigel. Lib. iv. Tab. 27. Fig. i. G. Bidloo Tab. lxxi. L. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. liii. 138.

b Eustach. Tab. xxxiv. q-α.

c Eustach. Tab. xxxiv. q-β. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. liii. 138. B.

d Cow-

fus, & fere teres. Nafcitur hic è priore & eadem exteriore parte ventris, cujus fibrae fic ad eum per longitudinem accedunt, ut ad pennam plumae [d]; continuoque earum acceffu fenfim increfcit: & plerumque caro ad eum accedit ufque qua fub ligamento armillari incedit. Ad finem cubiti ufque nonnihil oblique in priora defcendit, ubi fub carpi ligamento armillari exteriore [e], per fingularem in eo canalem, perque eum parvum radii finum, qui eft mox pone illum, per quem Radialis externi tendines, incedit: pergit deinde planior, ad dorfum pollicis fe flectens, & per hoc quoque, fed paullatim latior & tenuior, ac nonnunquam in fibras diftinctus, & modo in itinere cum tendine Extenforis minoris confluens, fic ut unus ex iis latior tendo [f] fiat, idemque tenuior, fenfimque fe dilatans, pertinenfque [g] ad tuberculum oblongum & tranfverfum, è priore eademque fuperiore parte pollicis ultimi offis eminens: modo diftinctus ab eo, folufque ad idem pertinens tuberculum. Aponeurofem [h] hic tendo, five communis fit ambobus, five folius majoris, ab Abductore brevi pollicis circa finem metacarpi pollicis accipit ab eo latere, quo remotior ab indice: ab altero primum dat infignem [i], ambientem articulum pollicis cum metacarpo fuo, innexamque capfae ejus, circa os fefa-

moï-

d Cowper Myot. ann. 1724. Tab. LIII. 138.

e Vefal. de H. C. F. Lib. II. Tab. I. & 2. 4. Euftach. Tab. XXVIII. r4.

f Euftach. Tab. XXXIV. r. & Tab. XXXIII. 68. Hift. huj. Icon. IV. I.

g Euftach. Tab. XXXIV. r-α. Hift. huj. Icon. IV. K.

h Hift. huj. Icon. I. k.

i Hift. huj. Icon. IV. L.

k Eu-

moïdeum ; infraque eam accipit aliquam [k] à Flexore pollicis brevi, continuam ſuperiori. Et ad extremum accreta eſt tendini illi capſa articuli ultimi pollicis. Extendit, inque priora flectit utrumque os pollicis : primum etiam modice flectit in exteriora. Metacarpum pollicis, & carpum, flectit ut Extenſor minor, minus autem in priora, magis in exteriora.

Eſt *Vigeſimuſprimus digitos moventium*, Veſal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 43. *Quartus manus exterior muſculus*, Columb. de re an. Lib. V. Cap. 34. *Pollicis tertium os extendens*, Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 20. *Extenſor tertii internodii oſſis pollicis*, Cowper Myot. Cap. 29. *Extenſor tertii internodii*, Dougl. Myogr. Cap. 37. *Le ſecond Extenſeur du pouce*, Winſl. Exp. an. Trait. des muſcl. §. 306. & 1045. & ſeq.

Caput CLXII.

De Indicatore [a].

Indicator ad indicem vadit, procedens ab exteriore parte ulnae [b], ut pollicis Extenſor major. Ejus etiam modo incipit, progrediturque, tendinemque producit, niſi quod omni ex parte minor ſit, vix differens. Et oritur primo juxta ejus poſteriorem

 partem,

k Euſtach. Tab. xxxiii. 66. Hiſt. huj. Icon. iv. M.

a Euſtach. Tab. xxxiv. r. & Tab. xxix. 37. Veſal. Epit. Fig. muſc. ii. u. ſin. &. de H. C. F. Lib. ii. Tab. 10. Π-p. Caſſer. Tab. ap. Spigel. Lib. iv. Tab. 27. Fig. 1. F. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. lii. 128.

b Euſtach. Tab. xxxiv. r-*x*.

c Eu-

partem, à ſpina ulnae, circa mediam ulnae incipiens longitudinem: poſt & infra ejus ab ulna ortum, à ligamento cubiti oſſibus interjecto, juxta ulnam. Tendo [c] ejus cum Extenſore digitorum communi ſub ligamento [d] manus armillari exteriore, per communem ſibi cum eo radii ſinum decurrit; comes [e] deinde tendini ejus indicem petenti, juxtaque indicis principium, latum cum eo tendinem [f], quem ad os ſecundi ordinis pertinere diximus, efficit. Juvat Extenſoris communis portionem indici datam; eadem enim praeſtat, praeterquam quod indicis primum os in exteriora quidem flectat, ſed ſimul etiam modice retrorſum, medium digitum verſus. Tendo ejus in manus dorſo in duos [g] diviſus obſervatus à nobis eſt, altero procedente ad indicem, altero ad medium. Obſervatus ipſe muſculus jam ſupra ligamentum armillare in duas caudas [h] abeuns, dein verſas in tenues tendines, non longe ab indice confluentes in unum.

Eſt *Decimuſnonus digitos moventium*, Veſal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 43. *Tertius manus exterior muſculus*, Columb. de re an. Lib. V. Cap. 34. *Indicatorius*, Arant. Anat. obſ. Cap. 42. *Indicator*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 29. *Indicem abducens*, Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 21. *Indicis abductor*, Veſling. Synt. Cap. 18. *Exten-*

c Euſtach. Tab. XXXIV. r-ß. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. LII. 128.
d Veſal. de H. C. F. Lib. II. Tab. 2. 3.
e Euſtach. Tab. XXIX. 37. 37
f Bidloo Tab. LXX. E. indic. Hiſt. huj. Icon. IV. k
g Veſal. Epit. Fig. muſc. II. u. ſin. & de H. C. F. Lib. II. Tab. 10. II-p.
h Ut fere Cowper Myot. ann. 1724. Tab. LII. 128.

a Eu-

Extenſor indicis ſeu Indicator, Cowper Myot. Cap. 28. *Extenſor ſecundi internodii indicis proprius*, *vulgo Indicator*, Dougl. Myogr. Cap. 35. *L'Extenſeur propre de l'index*, Winſl. Exp. an. Trait. des muſcl. §. 331. & ſeq. & 1038. 1039.

Caput CLXIII.

De Ulnari interno [a].

Qui à condylo humeri poſteriore ſe demittunt quinque ſequentes, communi capite tendineo incipiunt, ut plerique eorum, qui à condylo priore. Craſſum eſt, oriturque tum ab extremo condyli poſterioris, tum ab inferiore parte, tum à proxima interiore; atque ad ſimilitudinem ejus, quod à condylo priore, & ab exteriore parte in aponeuroſem abit, qua muſculi extrinſecus obducti; & portiones inter muſculos demittit. Aponeuroſis craſſa eſt, ſenſimque dum deſcendit, ſe dilatat, deſcendentibus fibris ejus, ac divergentibus. Ad eamque accedit alia, quae primum à poſteriore parte olecrani, poſteaque à ſpina ulnae, quae continuo ab ea olecrani parte eminet, per longitudinem oriens, dilatat ſe qua ab olecrano oritur, poſteaque cum praecedente conjungit, à ſpina ulnae oblique in priora fibras ſuas demittens. Ita ex duabus hiſce fit vagina una, quae conti-

a Euſtach. Tab. xxxv. Θ. & Tab. xxxvii. H. & Tab. xxx. Ψ. Veſal. Epit. Fig. muſc. 1. n. dext. & Fig. 11. Y. dext. & de H. C. F. Lib. 11. Tab. 4. Σ. & Tab. 9. Ξ. Caſſer. Tab. ap. Spigel. Lib. iv. Tab. 21. Fig. 1. RR. & Tab. 24 Fig. 2. P. Bidloo Tab. lxviii. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. liii. 140.

b Eu-

continet ſuperiorem partem Pronatoris teretis, Radialis interni, Palmaris longi, Sublimis, Ulnaris interni; ſenſim ut deſcendit, extenuata; & eo ſe demittens longius, quo propior Ulnari; juxtaque eum ad inferiora cubiti uſque, complectens quoque Profundum, qua is pone Ulnarem nudus. Craſſae quoque ſunt portiones, quas caput tendineum inter muſculos demittit, eaedemque latae, deſcenduntque fibris ſuis. Demittit autem unam inter Pronatorem teretem & Radialem internum, aliam inter hunc Radialem & Palmarem longum, aliam inter hunc & Sublimem, aliam inter hunc & Ulnarem internum, aliam tenuiorem inter capita duo Ulnaris hujus, aliam inter ejus poſteriorem partem & Profundum, aliam inter hunc & Sublimem. Quin & tendineum Sublimis principium à condylo, ad caput illud tendineum pertinet; eique per exteriora Sublimis ſatis diu decurrenti, continuata pleraque ex ſepimentis ſupradictis. Jam vero partim à capite tendineo communi, partim à vagina ſupradicta, partim à ſepimentis procedit caro Pronatoris teretis, Radialis interni, Palmaris longi, Ulnaris externi, Sublimis, Profundi: & ſepimenta per quoſdam, infra ortum ab iis eorum, decurrunt, efficiuntque eos tendinoſos; quod inter Pronatorem teretem & Radialem internum, per utrumque, & per Sublimem; quod inter Sublimem & Ulnarem internum, per horum utrumque. Ulnaris autem per totam cubiti longitudinem jacet, rectaque deſcendit ad manus initium, tribus primum principiis ortus, uno ad caput tendineum commune pertinente,

te, altero à parte eadem & inferiore & posteriore extremi condyli posterioris humeri, gracili, brevi, fere carneo; tertio à posteriore margine olecrani, non multum infra finem tendinis Tricipitis, carneo, latiore: quae omnia ab initio angusta & tenuia, dein sensim latescunt, & intumescunt. Mox autem se conjungunt duo prima, post iis se tertium adjungit; unde nata caro sensim intumescit in musculum conspicuum, rursus deinde paullatim detumescentem, donec in tendinem [b] mutetur, qui ex interiore parte ejus primum emergit. Accedit & ejus principii, quod ab olecrano procedit, continuatio quaedam [c]; infra quod sua superiore parte abscedit à vagina tendinea cubiti, inferiore autem oritur [c] ab exteriore ulnae spina, infra caput ejus superius eminente; carnea, tenuis, lata, fibrasque in priora demittens & ad imam partem ventris [c], & ad tendinis [d] posteriorem interioremque, fere ad finem ejus usque; ex quo crescit tendo: aliquando autem à sola vagina cubiti abscedere visa. Ipse caeterum musculus latior est quam crassior. Sic & tendo ejus, cujus extremum crassum, desinens [e] ad gibbam partem ossis subrotundi carpi, qua parte illud maxime in interiora eminet: à quo osse cum ligamentum [f] crassum & breve ad interiorem & eandem superiorem partem capitis superioris ossis metacarpi quarti

b Eustach. Tab. xxxv. Θ-β. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. LIII. 140. C.

c Cowper Myot. ann. 1724. Tab. III. 140.

d Casser. Tab. ap. Spigel. Lib. IV. Tab. 21. Fig. 1. RRgh.

e Eustach. Tab. xxxv. Θ-γ.

f Hist. huj. Icon. 11. C.

a Eu-

quarti deducatur, ad hoc ipſum ultimo hic muſculus, verum interveniente oſſiculo ſubrotundo, pertinere dicendus eſt. Itaque proprie quidem os ſubrotundum ſurſum trahit, ſed carpum eo inflectit. Et manum primo introrſum ſimulque oblique retrorſum attollit, dein cum pergit, convertit in pronum. Nec praetereundum, quod tendo ejus, ubi ſe inſerit, validam ab utroque latere det, inque faſciculos diſtinctam aponeuroſem, ad manus ligamenta armillaria accedentes.

Eſt *Primus brachiale moventium*, Veſal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 44. *Secundus muſculus interior manus*, Columb. de re an. Lib. V. Cap. 33. *Cubiteus internus*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 27. *Flectentium* (carpum) *interior*, Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 17. *Flexor carpi ulnaris*, Cowper Myot. Cap. 30. Dougl. Myogr. Cap. 33. *Le Cubital interne*, Winſl. Exp. an. Trait. des muſcl. §. 269. & ſeq. & 1003. & ſeq.

Caput CLXIV.

De Palmari longo [a].

Palmaris hic communi capite, quod in ſuperiore muſculo deſcripſimus, condylo poſteriori humeri affixus, mox in ventrem [b] modice tumidulum, ac deinde

a Euſtach. Tab. xxxv. Δ. Veſal. Epit. Fig. muſc. 1. m. dext. & de H. C. F. Lib. II. Tab. I. Y. & Tab. 3. Π. Caſſer. Tab. ap. Spigel. Lib. IV. Tab. 21. Fig. I. D. & Tab. 22. Fig. I. CCC. Cowper Myot. ann. 1724 Tab. LI. 121.

b Euſtach. Tab. xxxv. Δ. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. LI. 121. A.

c Eu-

deinde ex ventre illo, primum acutiore, fenfimque craffiore, dein lentius decrefcente, brevique, in tendinem [c] longum, planum, tenuem, anguftum, à pofteriore parte ejus, qua incumbit fubjectis, abit. Defcendit oblique in priora ad medium volae initium. Ad finem cubiti tendo latefcere incipit: ubi vero ad ligamentum carpi interius pervenit, accrefcit ei, faepeque partem dat, inde inprimis latefcens, partemque ab eodem ligamento accipiens. Poft per volam procedit, fefeque magis ac magis dilatat [d], ea parte tenuis, paffimque interruptus, & tanquam in fafciculos diftinctus, ac pingui, quod cuti volae fubftratum, pertinaciter adnexus. Ea autem aponeurofis [d] proprie conftat ex quatuor latis portionibus [e], fingulis ad fingulos manus digitorum procedentibus, iifque latis, & quo digitis propiores fiunt, eo tenuioribus, eoque magis divergentibus, ac toto decurfu inter fe, verum portionibus tenuioribus, & juxta digitos non nifi fibris tendineis tranfverfis [f], cohaerentibus. Ad poftremum autem bicornes [g] fiunt, fibique fubjectum Sublimis & Profundi tendinem quaeque ambiens [h], poft fe adnectit ligamento tranfverfo,

Ooo quod

c Euftach. Tab. xxxv. Δ-β. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. LI. 121.

d Euftach. Tab. xxxv. Δ-γ. Caffer. Tab. ap. Spigel. Lib. IV. Tab. 21. Fig. 1. b. & Tab. 22. Fig. 1. C. fuper. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. LI. 121. B.

e Euftach. Tab. xxxv. Δ-δ. ε. ζ. η. Caffer. Tab. ap. Spigel. Lib. IV. Tab. 21. Fig. 1. G. G. G. G. & Tab. 22. Fig. 1. C. fuper.

f Caffer. Pent. Tab. 1. org. tact. Fig. 2. CCC. Caffer. Tab. ap. Spigel. Lib. IV. Tab. 21. Fig. 1. b. & Tab. 22. Fig. 1. C. fuper. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. LI. 121. B.

g Euftach. Tab. xxxv. Δ-δ. ε. ζ. η.

h Euftach. Tab. xxxii. 47.

i Eu-

quod eſt ad radices digitorum, cujuſque tum illam partem, quae ſubjecta tendinibus modo dictis; tum illam, quae inter eos, veſtit: quin & ad ſuperiorem ejus ligamenti partem exigua ſe portione affigit mediae latitudini partis internae oſſium metacarpi. Eadem quoque aponeuroſis in principio volae emittit portionem [i], tenuem, anguſtam, brevem; quae ad principium Abductoris brevis pollicis accedit. Saepe autem fit, ut ventre [k] hic Palmaris careat, ac tendine [k]; ſolaque adſit aponeuroſis [l], procedens [m] à ligamento carpi interiore. Memorandum praeterea, inventum Palmarem, cui venter longe major fuerit, ad carpum fere uſque decurrens, priuſquam in tendinem abiret, ex anguſto ſenſim latior & craſſior, rurſuſque, cum circa mediam cubiti longitudinem veniſſet, anguſtior & tenuior; in totum craſſitudinis modicae, latitudinis notabilis. Aponeuroſis per volam incedentes tendines, muſculoſque, ac vaſa, & nervos, defendit. Ventrem cum habet, contractione ejus tenditur, ac cutis volae leniter contrahitur, percutiturque: quin & carpus flectitur in partem internam.

Eſt *Muſculus, nervoſa ſua exilitate mediae volae, & internae digitorum ſedis cuti ſubnatus*, Veſal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 41. *Primus muſculus manus interior*, Columb.

i Euſtach. Tab. xxxv. Δ-ϑ.
k Euſtach. Tab. xxx in brachio dextro. Caſſer. Tab. ap. Spigel. Lib. iv. Tab. 21. Fig. 2.
l Euſtach. Tab. xxx. 12. Caſſer. Tab. ap. Spigel. Lib. iv. Tab. 21. Fig. 2. b.
m Caſſer. Tab. ap. Spigel. Lib. iv. Tab. 21. Fig. 2. F.

a Eu-

Columb. de re an. Lib. V. Cap. 33. *Latescentis chordae musculus*, Fallopp. Obs. an. in musculis, qui cubitum, atque manum movent, &c. *Palmaris*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 28. Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 18. De Marchett. Anat. Cap. 18. *Palmaris longus*, Cowp. Myot. Cap. 27. Dougl. Myogr. Cap. 32. *Palmaris*, Morgagn. Adv. an. II. Anim. 16. *Le Cubital gresle, communément nommé long Palmaire*, Winsl. Exp. an. Trait. des muscl. §. 283. & seq. & 1017.

CAPUT CLXV.

De Radiali interno [a].

Statim ante Palmarem longum Radialis internus, à communi illo capite, ut dictum, procedens: ad eumque aliquando etiam aliud accedit principium, tenue, tendineum, satis latum, interdum in aliquot partes sectum, à radio cum Sublimi oriens. Perque cubitum oblique descendit ad mediam internam eandemque superiorem partem capitis primi metacarpi [b] indicis, ventre primum, post tendine. Venter [c] oblongus, & aliorum multorum modo, cum primum increvit, rursus deinde imminuitur, paullatimque ex eo

a Eustach. Tab. xxxv. Γ. Vesal. Epit. musc. Fig. 1. l. dext. & de H. C. F. Lib. II. Tab. 3. Λ. Casser. Tab. ap. Spigel. Lib. IV. Tab. 22. Fig. 1. L. Bidloo Tab. LXVIII. E. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. LIII. 139.

b Casser. Tab. ap. Spigel. Lib. IV. Tab. 23. Fig. 2. e. & Tab. 24. Fig. 1. d. Bidloo Tab. LXVIII. E

c Eustach. Tab. xxxv. Γ. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. LIII. 139. A.

d Eu-

eo extrinfecus, jam ante mediam cubiti longitudinem, tendo [d] longus nafcitur; primum, qua nafcitur, ex angufto latior, tenuifque; deinde anguftior & multo craffior, tandem quafi teres, attamen latior quam craffior. Ventri quoque major latitudo, quam craffitudo. Tendo juxta carpum tranfit per fingularem canalem [e] membranaceum, qui eft ad priorem partem ligamenti, quo tendines à cubito ad manum decurrentes ab interiore carpi parte obducti; ac deinde per finum oblongum [f], qui eft in interna parte offis multanguli majoris, in quo & à ligamento fibi obducto, & cum illo finu canalem faciente, retinetur. Aliquanto craffior eft, duriorque, qua fe ad multangulum applicat: latior autem, & tenuior, ubi fe inferit. Frequenter portionem quandam ipfi offi multangulo inferit: cujus finui pertinaciter plerumque adhaeret nexu membranaceo. Hic Radialis carpum flectit, radium cum manu convertit. Et manum quidem retrorfum flexam, retento interim radio, primo modicum attollit in priora introrfum, deinde in internam partem fere recta, poft introrfum in pofteriora furgere facit: radio autem libero, eum fimul convertit per priora introrfum, cum eoque manum in pronum.

Eft *Secundus brachiale moventium*, Vefal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 44. *Tertius interior manus mufculus*, Columb. de re an. Lib. V. Cap. 33. *Radieus internus*,

d Euftach. Tab. xxxv. Γ-β. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. LIII. 1 39. B.
e Hift. huj. Icon. I. & II. B.
f Bidloo Tab. LXVIII. E.

a Eu-

mus, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 27. *Flectentium* (carpum) *exterior*, Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 17. *Flexor carpi radialis*, Cowper Myot. Cap. 30. Dougl. Myogr. Cap. 33. *Le Radial interne*, Winſl. Exp. an. Trait. des muſcl. §. 272. & ſeq. & 1009. & ſeq.

CAPUT CLXVI.

De Pronatore terete [a].

Pronator autem teres partim ab interiore & eadem ſuperiore parte condyli poſterioris oſſis humeri, proxime ante caput tendineum commune; partim à ſepimento, quod caput illud inter eum Radialemque internum interſerit; partim à tendinea parte, quae per exteriora Sublimis decurrit. Deſcendit & ipſe per cubitum, verum obliquius, longe brevior, mediumque recta petens radium. Nec admodum craſſus ab initio, aliquanto autem latior, ut primum natus eſt, fit ſenſim craſſior, non tamen diu, poſt rurſus paullatim gracilior, in totum minus craſſus quam latus. Tendinem [b] circa medium longitudinis ſuae à priore parte ejus, qua incumbit ſubjectis, efficere incipit; qui dein per priorem partem decurrens, ab

 eaque

a Euſtach. Tab. XXXII. 29. & Tab. XXXIII. 51. Veſal. Epit. muſc. Fig. III. δ. dext. & Y. ſin. & de H. C. F. Lib. II. Tab. 6. x. & Tab. 7. Q. Caſſer. Tab. ap. Spigel. Lib. IV. Tab. 24. Fig. 1. C C. Bidloo Tab. LXVIII. A. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. LIV. 143.

b Cowper Myot. ann. 1724. Tab. LIV. 143. C.

c Ve-

eaque incrementa fere ad finem usque accipiens, noviſſime in latam tenuitatem deſinit, inſertam [c] ſuperficiei inaequabili, quae ejus cauſſa in media gibba parte radii eſt. Ad eum accedit aliquando portio [d] quaedam, orta ab ulna [e], juxta poſteriorem partem ſuperficiei inaequabilis, quae excipit finem Brachialis interni: eaque primum tendinea tenuis lata, dein carnea & ſenſim inſignior, accedit ad interiorem partem hujus muſculi. Qui aliquando duos tendines, qualem unum deſcripſimus, efficit, altero à ſuperiore alterius parte decurrente, & inſerto. Radium convertit circum ulnam, unde radium ſequens, manus prona fit. Radio ſic converſo, aut ne convertatur retento, cubitum flectere poteſt; inprimis ſi is jam ſit modice flexus.

Eſt *Tertius radium peculiariter agentium*, Veſal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 45. *Septimus manus interior muſculus*, Columb. de re an. Lib. V. Cap. 33. *Superior pronator, rotundus*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 26. *Pronatorum ſecundus, ſive Teres*, Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 16. *Pronator radii teres*, Cowper Myot. ann. 1694. Cap. 31. *Pronator teres*, Dougl. Myogr. Cap. 38. *Pronator radii teres*, Cowp. Myot. ann. 1724. Cap. 31. *Le Pronateur rond, ou l'oblique*, Winſl. Exp. an. Trait. des muſcl. §. 259. & ſeq. & 989.

C A-

c Veſal. de H. C. F. Lib. II. Tab. 8. R. & Tab. 12. e. Bidloo Tab. LXVIII A.

d Cowper Myot. ann. 1724. Tab. LIV. 143. B.

e Cowper Myot. ann. 1724. Tab. III. 143.

a Eu-

CAPUT CLXVII.

De Sublimi [a].

Pars quoque capitis communis tendinei, quod affixum condylo posteriori, abit in primum praecipuumque initium Sublimis, praeterea à ligamento, quod ab inferiore ejusdem condyli parte ad posticam capitis superioris ulnae, juxta imam sinus ejus lunati pertinet, procedentis; & à superiore eademque posteriore parte eminentiae inaequabilis, cui Brachialis internus insertus. Capite inde latiore & tenui, (ad quod portionem tendineam angustam accedere à priore parte ulnae eminentiae supradictae vidimus) ab eoque capite, ventre primum paullatim tumidiore, ac deinde fere à medio cubiti iterum imminuto, crasso autem, & latiore quam crassiore, per cubitum recedit manum versus: atque in hoc itinere recipit caput alterum [b], amplum & tenue, primo subtendineum, & aliquandiu extrinsecus tendinosum, quod ab interna parte longitudinis radii fere mediae, juxta finem Supinatoris brevis & Pronatoris teretis, incipiens, retrorsum se demittit ad ventrem hujus musculi. Venter hic circa medium longitudinis cubiti manifeste partitur in portiones quatuor [c], quae sensim exilio-res,

a Eustach. Tab. XXXIII. 53. Vesal. Epit. musc. Fig. I. α. sin. & de H. C. F. Lib. II. Tab. 5. Θ. Casser. Tab. ap. Spigel. Lib. IV. Tab. 22. Fig. I. DD. & Fig. 2. BB. Bidloo Tab. LXVII. A. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. LI. 123. Hunauld, Hist. de l'Acad. Roy. des Scienc. ann. 1729. Pl. 18. & 19.

b Eustach. Tab. XXXIII. 53-β.

c Eustach. Tab. XXXIII. 53. Vesal. de H. C. F. Lib. II. Tab. 5. μ. Bidloo Tab. LXVII. A.

d Bid-

res, pergunt ut inceperat venter, ac singulae mox in crassum ovatum tendinem [d] migrant. Et fere citissime secundus è carne prodit, prodiens è parte posteriore illius ejus partis, quae respicit musculos subjectos: post prodit tertius, & primum quidem è parte posteriore: post primus, ex illa plerumque parte, quae spectat incumbentia: tardissime quartus, & modo è priore, modo è posteriore. Sed tertium caro citissime deserit; dein secundum: itaque longiores sunt, fiuntque primum paullatim angustiores & crassiores: reliqui carne fere usque ad ligamentum armillare instructi. Omnesque junctim pergunt, & per canalem ex interiore concava carpi parte, & è ligamento [e] carpi interiore factum, ad volam transeunt: per quam deinde divergunt [f], figura magis ovati, singulique ad singulos quatuor manus digitorum, ac deinde per internam eorum partem [g] ad medium eorum os secundi ordinis incedunt. Magnitudini autem digiti quisque respondet sui, crassissimo ob id secundo, deinde tertio, post primo, his denique longe graciliore quarto: fit tamen ut primus tertio crassior sit. In canali carpi, & inter se, & cum illis Profundi Flexorisque pollicis longi, & cum ipso canali conjuncti sunt natura quadam membranea, tendinosa, laxa, obsequiosa, lubrica: adhaeret autem iis jam à principio, posteaque etiam in vola, ea parte subtilior, con-

d Bidloo Tab. LXVII. C. C. C. C.
e Eustach. Tab. XXXIII. 70. Vesal. de H. C. F. Lib. II. Tab. 4. θ.
f Eustach. Tab. XXXIII. 73. 73. 73. 73. Vesal. de H. C. F. Lib. II. Tab. 5. Θ.
g Hist. huj. Icon. I. ΠΣΦ. & Icon. II. VWX. & Icon. III. MNOPQR.

h Hist.

connectens eos cum tendinibus Profundi, tum in cubito, tum in vola; & in vola etiam cum Lumbricalibus, ſpecie vaginarum laxarum. Qua incedunt ſecundum articulos digitorum cum metacarpo, perque ipſos deinde digitos, vaginas ſibi quiſque una cum Profundi tendine obductas habet [h], quibus retinentur, ut in Profundo exponetur. Itaque & accommodant ſe tendinibus ejus qua per vaginas illas communes una decurrunt, lateſcentes magis & magis, ſeſeque extenuantes, donec per longitudinem fiſſi [i], pertranſire eos ſinant. Prius autem quam ſe findant, futurae diviſionis nota [k] incipit, ſenſimque inſignior fit. Finditque ſe quiſque in caudas duas [l], anguſtas, tenues, quae amplectuntur [l] Profundi tendinem, ab ejus lateribus procedentes, eundemque continent, emiſſa fere in medio progreſſu ſuo parte [m], qua cohaerent inter ſe, tenuiore, in fibras diſtincta, ſatis lata, facta è fibris tendineis, quae ab altera cauda ad alteram oblique deſcendunt [n], ſeſeque decuſſant; ſubjectaque tendini Profundi, & ad ejus figuram concava, factaque: poſt modice divergentes [o], anguſtioreſque, pertinenteſque ad interiorem partem mediae longitu-

Ppp dinis

h Hiſt. huj. Icon. I. Λ & Ψ.

i Euſtach. Tab. XXXII. 55. 55. 55. 55. Veſal. de H. C. F. Lib. II. Tab. 5. o. Caſſer. Tab. ap. Spigel. Lib. IV. Tab. 25. Fig. 1. e. c. e. e. Bidloo Tab. LXVII. D. E. D. E. Hiſt. huj. Icon. II. W X.

k Hiſt. huj. Icon. II. z.

l Hiſt. huj. Icon. II. W. X.

m Caſſer. Tab. ap. Spigel. Lib. IV. Tab. 25. Fig. 3. E. E. E. E. Hiſt. huj. Icon. III. P.

n Hiſt. huj. Icon. III. P.

o Caſſer. Tab. ap. Spigel. Lib. IV. Tab. 25. Fig. 3. juxta E. E. E. E. Bidloo Tab. LXVII. poſt E. indicis. Hiſt. huj. Icon. III. Q. R.

p Hiſt.

dinis marginum oſſis ſecundi ordinis, altera ad prioris [p], altera ad poſterioris [q]. Craſſeſcunt, & duriores ſunt, qua accedunt ad articulum oſſis primi cum ſecundo: extenuantur, qua praetereunt eum. Ubi ſub Profundo quaſi coëunt, angulum [r], qui ex eo fit, implet membrana quaedam tendinoſa, proximae quoque Profundi parti adnexa: ubi jam coïerunt, accedit membrana ſimilis, quae oritur à media latitudine partis internae oſſis primi ordinis, mox ſupra caput ejus inferius: haec autem illi ſaepe continuata. Eaedem caudae, non longe poſt ortum ſuum, ab ea parte, qua incumbunt oſſi primi ordinis, plerumque accipiunt tendinibus ſimiles chordulas [s], tenues, anguſtas, planas [t], per vaginam, quae ab utroque oſſis primi ordinis margine orta, tendinem continet, deſcendentes ab illa parte capitis ſuperioris primi ordinis oſſis, quae eſt juxta vaginae illius ortum; partimque ſe adjungentes membranae tendinoſae ſupradictae, extremo dilatato & extenuato. Plerumque alterutra tantummodo cauda talem tendinem accipit, aliquando duos, vel tres; aut unus ad extremum bicornis ad utramque pertinet; aut membranae tendinoſae ſunt eorum loco. Ubi caudae rurſus ſecedunt, & ultra os primi ordinis ſunt progreſſae, ibi inter ſe, & cum oſſis ſecundi ordinis parte illa, quae eſt infra ejus caput ſuperius, cohaerent membrana ſimili, tenui, ſaepe ex parte continuata eidem ſupradictae.

p Hiſt. huj. Icon. II. β. & Icon. III. u.
q Hiſt. huj. Icon. II. α. & Icon. III. t.
r Hiſt. huj. Icon. III. ſupra P.
s Bidloo Tab. LXVII. in tendine D. digiti ſecundi, & E. primi. & Tab. LXVIII. juxta e.

t Cow-

dictae. Aliquando Sublimis, qua parte incumbit Profundo, dimittit portionem [t] unam, alteramve, eamque in gracilem versam tendinem adjungit tendini Profundi. Digitorum ossa tum secundi, tum primi ordinis flectit in partem internam: & dum flectit digitos, adducit eos ad se mutuo. Quod si manus eo tempore non firmaretur, eam quoque in internam partem flecteret, & converteret in pronum.

Est *Primus digitos moventium*, Vesal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 43. *Quartus manus interior musculus*, Columb. de re an. Lib. V. Cap. 33. *Primus musculus*, Arant. An. obs. Cap. 42. *Sublimis*, Laurent. Hist. an. Lib. V. Cap. 28. Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 29. *Digitorum secundi internodii flexor*, Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 19. *Perforatus*, Cowper Myot. Cap. 28. Dougl. Myogr. Cap. 34. *Le Sublime*, Hunauld, Hist. de l'Acad. Roy. des Scienc. ann. 1729. pag. 245. *Le Perforé, communement le Sublime*, Winsl. Exp. an. Trait. des muscl. §. 315. & seq. & 1019. & seq.

Caput CLXVIII.

De Profundo [a].

Profundus à tota illa ulnae amplitudine, quae infra radicem olecrani, infraque superficiem inae-

Ppp 2 qua-

t Cowper Myot. ann. 1724. Tab. LI. 123. B.

a Eustach. Tab. XXXVIII. L. Vesal. Epit. musc. Fig. III. η. dext. & de H. C. F. Lib. II. Tab. 6. Ξ. Casser. Tab. ap. Spigel. Lib. IV. Tab. 23. Fig. 1. DD. Bidloo Tab. LXVII. F. & Tab. LXVIII. b. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. LI. 124.

b Cowp.

quabilem, cui affixus Brachialis internus, incipiens, efficit partem plusquam dimidiam superiorem partis ejus tum posticae, tum internae; & à vicina parte ligamenti, quod intercedit ulnam inter radiumque, maxime tamen ab ulnae parte interiore, oritur, fesefeque demittit, ut ab humero Brachialis internus. Itaque & à superiore parte tenuis est, & angustus; sensimque dein crassior fit, latiorque; post rursus gracilior, & angustior. Ex parte etiam nascitur tum è vagina tendinea, tum è sepimentis, descriptis in Ulnari interno. Extrinsecus autem [b] multos in fibras distinctos tendines jam non valde longe à primo initio suo, aut certe supra cubiti medium, efficere incipit; qui dein ab exteriore parte unum latum, & quasi ex multis exilioribus collectum referunt [b]; ab interiore autem se in quatuor crassos colligunt magis magisque, ex toto tandem circa ligamentum carpi interius distinctos [c]. Ad hoc enim recte hactenus procedit, sub eoque [d] tendines per carpi sinum interiorem trajicit, post in diversa tendentes, ac per volam singulos ad singulos manus digitos decurrentes [e], perque eorum deinde internam partem [f], usque ad asperam superficiem [g], quae in interiore parte ossium tertii ordinis, ad radicem capitis eorum superioris. Singulari autem in hoc decursu

b Cowp. Myot. a. 1724. Tab. LI. 124.
c Eustach. Tab. XXXVIII. L-α. β. γ. δ. Bidloo Tab. LXVII. H. H. H. H. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. LI. 124. E. E. E. E.
d Eustach. Tab. XXXII. 36.
e Eustach. Tab. XXXVIII. L-α. β. γ. δ. in vola. Vesal. de H. C. F. Lib. II. Tab. 6. Ξ. in vola.
f Eustach. Tab. XXXVIII. L-α. β. γ. δ. in digitis. Vesal. de H. C. F. Lib. II. Tab. 6. Ξ. in digitis. Hist. huj. Icon. II. YY.
g Hist. huj. Icon. I. γ. & Icon. II. δ.

h Hist.

decurſu coërcentur artificio, unaque cum iis tendines Sublimis. Primum enim coërcet, & flexo in interiora carpo, retinet ligamentum carpi interius, ne in hoc flexu à carpo recedant. Deinde qua ſecundum os primi ordinis incedunt, obducti vagina [h] ſemiorbiculata, craſſa, dura, naturae quaſi inter tendineam & cartilagineam mediae, ab utroque oſſis margine orta, cumque ipſo oſſe canalem efficiente, qui à tendine Profundi una cum illo Sublimis impletur; ita autem, ut liberrime mobiles ſint in eo, nec tamen flectendo digitos recedere quicquam poſſint. Poſt qua incedunt ſecundum os ſecundi ordinis, ſimili quoque, ejuſdemque uſus vagina [i] Profundi tendo obductus, Sublimis non niſi extremis caudis ſubeuntibus [k] eam. Circa articulos autem, tum digitorum cum metacarpo, tum ipſorum digitorum, vaginae quaedam membranaceae tenuiores, molliores, laxiores, ſupradictis quodam modo continuatae; quae & continent, & nullo tamen modo impediunt, quo minus curvari articuli facillime queant. Mirificeque juvat celeritatem motus, praecavetque ne quid attritus vitiet, humor lubricans, quo intus perfuſae vaginae, tendineſque. Revertamur autem ad tendines Profundi. Qui ad digitos medios pertinent, craſſiores duobus reliquis, quorum gracillimus qui ad minimum. Omnes ubi per volam incedunt, teretes: ubi capita metacarpi praetereunt, lateſcunt: ubi per Sublimis ten-

 dines

h Hiſt. huj. Icon. 1. Α.

i Hiſt. huj. Icon. 1. Υ.

k Hiſt. huj. Icon. 1. ΣΦ-Υ.

l Hiſt.

dines tranſituri, inde ſe anguſtant: ubi ex fiſſura eorum exeunt, circa initium articuli primi digitorum, lateſcunt, ibi & craſſiores, & quaſi compreſſi per latera: ubi articulum illum praetereunt, anguſtant ſe, dein magis & magis: antequam è ſecundi oſſis vagina egreſſuri ſunt, lateſcunt [l], poſteaque ad finem uſque [l], maxime [m] non longe ab ipſo fine, id eſt, ubi praetereunt articulum ſecundum digitorum. Ubi à vola ad digitos incedunt, inde quaſi è duobus inter ſe connexis conſtructi, nota [n] eundo magis magiſque inſigni. Natura autem membranacea conjuncti ſunt cum canali carpi, & cum tendinibus Sublimis, illoque Flexoris pollicis longi, ac Lumbricalibus, ut jam dictum in Sublimi. Ubi deinde per Sublimis tendines tranſeunt, ab ea parte, qua adjacent oſſi primi ordinis, in medio longitudinis vaginae primi oſſis, ibi ubi quaſi fiſſi ſunt, aliquando chordam tendineam tenuem, aut tendinoſam membranam, dimittunt, quae lateſcit, & adjungit ſe tendinoſae membranae, quae implet angulum caudarum Sublimis, factum ex coïtu earum. Qua incumbunt primo digitorum articulo, aut circa eum locum, & quidem qua ibi quaſi fiſſi ſunt, accipiunt gracilem chordulam, abſcedentem à membrana, qua Sublimis caudae adnexae oſſi primi ordinis, aut ab ipſo illo oſſe; deſcendentem deinde, perforantemque continuitatem caudarum Sublimis, aut incedentem inter caudas infra continuitatem. Saepe duae aut tres tales chordulae ibi ad eum penetrant: ſaepe

l Hiſt. huj. Icon. 11. YY. conf. cum Icon. 1. Ψ.

m Hiſt. huj. Icon. 1. Ξ. inter β. & γ.

n Hiſt. huj. Icon. 11. γγ.

o Bid-

ſaepe & portio membranae tendinoſae ipſius, qua Sublimis caudae adnexae oſſi primi ordinis. Accipiunt & membranam tendinoſam à medio latitudinis oſſis ſecundi ordinis, juxta ejus caput, quo commiſſum cum tertii ordinis oſſe; latam, tenuem, lato ſe fine eis adjungentem, qua incumbunt oſſi illi, quaque fiſſi quaſi ſunt. Quibuſdam à reliquo muſculi jam cito diſtincta portio ad indicem vadens [o], abſcedente ab eo portione carnea, ſenſim graciliore, atque in indicis tendinem abeunte, ab ea parte, qua & poſteriora ſpectat, & incumbentem ſibi Sublimem: aliquando haec ab ipſo uſque principio plane diſtincta, tunc ex anguſtiore ſenſim craſſior, poſt gracilior. Aliis & medii digiti portio ſatis cito diſtincta [p]; aliquando ab ipſo initio, aut diſtinguenda facile. Sic & magnam quibuſdam partem quarta diſtincta. Et cum diſtinctae, tendinem ab ea parte producunt, à qua illam indicis diximus: eique carnem fere ad ligamentum armillare uſque adjungunt, praeterquam quae digiti minimi eſt, cujus tendo longe citius ſine carne; quod & aliquando in illo indicis obſervatum. A tertii digiti portione vidi tendinem perexilem abſcedere, ſeſeque adjungere illi quarti, cum eoque decurrere, diſtinctum diu. In internam partem Profundus flectit oſſa tertii ordinis, ſecundi, primi. Dumque digitos flectit, eos ad ſe invicem, ut Sublimis, adducit. Eademque ratione manum flectit, & convertit. De ortu autem Lumbricalium à tendinibus ejus dicetur in Lumbricalibus illis.

Eſt

o Bidloo Tab. LXVII. H. indicis.

p Bidloo Tab. LXVII. H. medii.

Eſt *Secundus digitos moventium*, Veſal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 43. *Quintus manus muſculus interior*, Columb. de re an. Lib. V. Cap. 33. *Secundus*, Arant. Anat. obſ. Cap. 42. *Profundus*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 29. *Flexor tertii digitorum internodii*, Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 19. *Perforans*, Cowper Myot. Cap. 28. Dougl. Myogr. Cap. 34. *Le Profond*, Hunauld, Hiſt. de l'Acad. Roy. des Scienc. ann. 1729. p. 251. *Le Perforant, communement le Profond*, Winſl. Exp. an. Trait. des muſcl. §. 322. & ſeq. & 1026. & ſeq.

CAPUT CLXIX.

De Flexore longo pollicis manus [a].

Pollex ſibi proprium Flexorem longum habet, Profundo digitorum reſpondentem. Nam ſe à radio [b], ſicut ille ab ulna, & ſicut idem, à ligamento interjecto ulnae radioque, demittit, amplitudinem internam radii prope à tuberculo, cui inſertus Biceps brachii, fere ad Pronatorem quadratum uſque ſuo occupans initio; tenuis quoque à parte ſumma, ſed acutus, ac deinde paullatim craſſior, & ſimul latior, donec praecipue oriri deſinat; inde deminutus: aliquando & à margine radii, juxta finem Pronatoris qua-

a Euſtach. Tab. XXXVIII. K. & Tab. XXXIII. ςς. Veſal. Epit. muſc. Fig. III. θ. dext. & de H. C. F. Lib. II. Tab. 6. ηθ. Caſſer. Tab. ap. Spigel. Lib. IV. Tab. 22. Fig. 2. HH. Bidloo Tab. LXVIII. L. Cowp. Myot. ann. 1724. Tab. LIII. 132.

b Euſtach. Tab. XXXVIII. K. & Tab. XXXIII. ςς-αα.

c Qua-

quadrati, ufque ad medium ejus, oriri pergens, parte tenui. Principium ejus prope in media cubiti longitudine, ubi primum à ligamento oritur, fiffum aliquando eft, per quam fiffuram vafa cubitalia media cum nervo tranfeunt, hunc fubitura mufculum. Occurrit interdum portio [c] ab ulna procedens, oriens juxta inferiorem partem fuperficiei inaequabilis, cui fe affigit Brachialis internus, qua illa radio proxima: eaque portio primo exilis tendo eft, dein fit carnea, craffefcit, tota gracilis, adjungitque fe pofteriori parti hujus mufculi, non valde longe à primo initio ejus. Tendinem [d] venter, quem unum producit, jam ante medium longitudinis fuae, ab ea parte, qua fpectat incumbentes mufculos, inchoat [e], ac deinceps continua carnis ad omnem, praeterquam qua in interiora eminet, partem ejus adjectione paullatim craffiorem efficit [e]: ita autem fenfim deflectit, ut ab inferiore parte teneat carnis marginem pofteriorem [e]. Et quoad carni inhaeret, fit primum ex acuto latior, dein anguftior; cum vero à carne receffit, ovatus eft, & mox fub interiore ligamento [f] carpi juxta pollicis radicem, quo defcendit, per finum carpi interiorem cum Profundi tendinibus, ad quorum etiam exemplum quafi in duos fiffus eft, tranfit; egreffufque, fe flectit ad pollicem, & fecundum internam par-

 tem

c Qualis Euftach. Tab. xxxviii. T. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. LIII. 132. A.

d Euftach. Tab. xxxviii. K-β. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. LIII. 132. B.

e Cowper Myot. ann. 1724. Tab. LIII. 132.

f Euftach. Tab. xxxii. 37. & Tab. xxxiii. 55.

g Eu-

tem metacarpi ejus, oſſiſque primi & ultimi, procedit [g], atque hujus ſe denique parti poſticae fere mediae, quae eminet aſperula, affigit [h]. Ubi metacarpum pollicis praetergreſſurus eſt, incedit inter oſſa ſeſamoïdea, quae ad articulum pollicis cum metacarpo appoſita. Ubi dein ſecundum primum os pollicis incedit, à ligamento marginibus oſſis illius affixo, ut Profundi tendines, coërcetur. Qua ſe in canali carpi ad carpum flectit, tenuior eſt, fitque primo latior, poſt anguſtior: qua canalem, quem ligamentum ſupradictum cum oſſe primo facit, intravit, extenuat ſe lente, primumque modice lateſcit, dein ſe anguſtat; circa caput inferius oſſis primi pollicis rurſus lateſcens magis magiſque, & in fine ſe extenuans. Qua deſcendit ſecundum os primum, ab ea parte, qua ſpectat os illud, & qua ibi quodammodo fiſſus eſt, accipit membranae latae ſpeciem, deſcendentem à media latitudine oſſis primi, fere per totam ejus longitudinem. Similique adnexus eſt ſuperiori parti oſſis ultimi. Accreſcit quoque capſae articuli pollicis. In volam flectit pollicis os ultimum, primumque. Et ſi eo tempore, quo agit, non firmaretur metacarpus pollicis, eum quoque flecteret, traheretque ſecundum volam manus, ſimulque & in interiora attolleret, & volae partem ejus poſteriorem obverteret: ſi neque carpus, flecteret eum in partem internam.

Eſt

g Euſtach. Tab. xxxIII. 74. & Tab. xxxvIII. K-βγ. Bidloo Tab. LxvII.

h Euſtach. Tab. xxxvIII. K-γ. Bidloo Tab. LxvIII. L.

a Eu-

Eſt *Tertius digitos moventium*, Veſal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 43. *Sextus manus interior muſculus*, Columb. de re an. Lib. V. Cap. 33. *Tertius muſculus, polici dicatus*, Arant. Anat. obſ. Cap. 42. *Muſculus, à quo flectitur pollex*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 30. *Tertii internodii pollicis flexor*, Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 19. *Flexor tertii internodii ſeu Longiſſimus pollicis*, Cowper Myot. ann. 1694. Cap. 29. *Flexor tertii internodii*, Dougl. Myogr. Cap. 37. *Flexor tertii internodii, ſeu Longiſſimus pollicis*, Cowper Myotom. ann. 1724. Cap. 29. *Le long Flechiſſeur du pouce*, Winſl. Expoſit. anatom. Trait. des muſcl. §. 300. & ſeq. & 1043. & ſeq.

Caput CLXX.

De Pronatore quadrato [a].

Per tranſverſum Pronator quadratus incedit, brevis, ſumtoque ab oblonga eminentia, quae in interiore & eadem poſteriore ulnae parte, non multum ſupra caput ejus inferius, initio [b], mox deſinens [c] ad proximam inferiorem partem radii, tum ad amplitudinem ejus interiorem, tum ad marginem, qui ex adverſo ulnae eſt. Latus eſt, eundo modo aliquantum latior fit, modo anguſtior, modo ejuſdem ubi-

a Euſtach. Tab. xxxviii. V. Veſal. Epit. muſc. Fig. iii. f. ſin. & de H. C. F. Lib. ii. Tab. 7. X. Caſſer. Tab. ap. Spigel. Lib. iv. Tab. 24. Fig. 1. K. Bidloo Tab. lxviii. B. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. liv. 144.

b Euſtach. Tab. xxxviii. V-αα.

c Euſtach. Tab. xxxviii. V-β.

que manet latitudinis : insigniter autem crassescit, sed dum se inserit superficiei internae radii, extenuat, carneus praeter extimam principii sui, & plerumque etiam extremi partem. Fibrae autem ejus non eodem omnes, neque eodem in omnibus decurrunt modo. Quibusdam exteriores ab ulna nonnihil oblique descendunt : interiores, quarum etiam pars juxta ulnam à superiore exteriorum parte non tecta ab iis, longe obliquius. Aliis exteriorum superiores adscendunt, mediarum quaedam transversae sunt, inferiores descendunt. Aliis superiores transversae, inferiorum quaedam descendunt. Aliis descendunt superiores; quae sequuntur, ut sequuntur, minus minusque; inferiores prope transversae. Manum convertit in pronum, radium convertens circum ulnam.

Est *Primus radium peculiariter agentium*, Vesal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 45. *Octavus manus interior musculus*, Columb. de re an. Lib. V. Cap. 33. *Inferior pronator quadratus*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 26. *Pronatorum primus*, *sive Quadratus*, Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 16. *Pronator radii quadratus*, Cowper Myot. ann. 1694. Cap. 31. *Pronator quadratus*, Dougl. Myogr. Cap. 38. *Pronator radii quadratus*, *or inferior quadratus*, Cowper Myot. ann. 1724. Cap. 31. *Le Pronateur quarré*, *ou transverse*, Winsl. Exp. an. Trait. des muscl. §. 262. & seq. & 990. & seq.

R E-

REGIO XXV. MANUS.

Caput CLXXI.

De Lumbricalibus manus [a].

E Profundi tendinibus ſtatim in volae principio, alias jam in canali carpi, quatuor muſculi enaſcuntur [b], parvi, oblongi, graciles, primo tenues planique & anguſti, poſt ſenſim latiores, rurſuſque deinde anguſtiores; itemque primum craſſiores, poſt rurſus tenuiores; toti autem multo minus craſſi quam lati; Lumbricales vocant. Cum iiſdem tendinibus per volam deſcendunt [c] ad radices digitorum, ubi tendine [d], in quem deſinunt, tenui, paullatimque latiore, confluit [e] quiſque trium poſteriorum cum tendine lato Interoſſei prioris, ad quem pertinet, digiti: primus [f] cum tendine [g] Extenſorum indi-

a Euſtach. Tab. XXXVIII. M. N. O. P. Veſal. Epit. muſc. Fig. III. λ. μ. ν. ξ. dext. & de H. C. F. Lib. II. Tab. 6. ζ.ζ. Caſſer. Pent. Tab. II. org. tact. Fig. 3. C.C.C.C.C. Caſſer. Tab. ap. Spigel. Lib. IV. Tab. 25. Fig. 1. & 3. F.F.F.F. & Tab. 26. Fig. 2. H.H.H.H. Bidloo Tab. LXVII. M.M.M.M. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. LI. 125.

b Caſſer. Tab. ap. Spigel. Lib. IV. Tab. 25. Fig. 3. a.a.a.a. & Tab. 26. Fig. 2. H.H.H.H. Bidloo Tab. LXVII. M.M.M. Cowp. Myot. ann. 1724. Tab. LI. 125.

c Euſtach. Tab. XXXVIII. M.N.O. P. Caſſer. Pent. Tab. II. org. tact. Fig. 3. C.C.C.C. Caſſer. Tab. ap. Spigel. Lib. IV. Tab. 25. Fig. 1. F. F.F.F.

d Caſſer. Tab. ap. Spigel. Lib. IV. Tab. 25. Fig. 1. g.g.g.g. & Fig. 3. b.b.b.b. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. LII. O.

e Cowper Myot. ann. 1724. Tab. LII. O. Hiſt. huj. Icon. 1. XY, ZΓ. ΔΘ.

f Hiſt. huj. Icon. 1. W.

g Hiſt. huj. Icon. IV. u.

cis. Oriturque primus [h], qui fecundo & tertio plerumque exilior, à tendine indicis, qua fpectat is pollicem: fecundus, qui maximus, à primo & fecundo, qua fe invicem refpiciunt, quaque primo fecedunt; infigniore tamen parte à fecundo: tertius, fecundo cedens, fimiliter à fecundo & tertio, infigniore etiam parte à tertio: fimillimeque quartus, prioribus longe minor, à tertio, & inprimis à quarto. Et primus quidem ab eà parte tendinis, qui indicis eft, oritur [i], quae obverfa aponeurofi Palmaris longi: reliqui ab eadem [i] tendinis pofterioris eorum, à quibus abfcedunt; fed à prioris illa, quae fpectat profunda volae. Cum Profundi portio ad indicem pertinens, à reliquo mufculo cito diftincta effet, Lumbricalis fecundus tantum à fecundo tendine oriebatur [k], ut à primo primus. Sic aliquando & tertius tantum à tertio [l], quartus à quarto. Aliquando Profundi tendines à fe ante Lumbricalium ortum dimittunt portionem tendineam exilem, quae ipfis tamen in decurfu juncta, & in quibufdam abit in Lumbricalem, ejufque principii partem facit. In decurfu fineque eorum hanc notabilem varietatem vidimus, tertium non longe à radicibus digitorum findentem fe in duos aequales, eorumque altero pertinentem ad medii digiti latus, quod

h Caffer. Tab. ap. Spigel. Lib. IV. Tab. 25. Fig. 3. a. indicis. & Tab. 26. Fig. 2. H. indicis. Bidloo Tab. LXVII. M. indicis. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. LI. 125. indicis.

i Bidloo Tab. LXVII. M. indicis & proximi.

k Bidloo Tab. LXVII. M. medii.

l Caffer. Tab. ap. Spigel. Lib. IV. Tab. 26. Fig. 2. H. tertii.

a Eu-

quod ſpectat tertium ; altero , quem & in alio inveni praecedente exiliorem , ad tertii , ſpectans ſecundum : quartum vero pertinentem ad tertii latus, quartum ſpectans. Aliis defuit quartus. Oſſa primi ordinis in volam flectunt, ac ſimul oblique in priora, digitorumque interiorem partem aliquantum in poſteriora convertunt. Oſſa autem ſecundi & tertii ordinis videri poſſunt extendere : ſed quoniam agere nequeunt , niſi principia eorum firmentur , aut ad cubitum actione Profundi attrahantur , ille autem digitorum oſſa flectit ; extendere certe non poterunt , niſi eodem tempore Extenſores digitorum Profundo, quantum requiritur, obnitantur. Et fortaſſe non male dicerentur partes eſſe Profundi.

Sunt *Muſculi quatuor digitos pollici adducentes* , Veſal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 43. *Quatuor extremae manus muſculi* , poſt primum , Columb. de re an. Lib. V. Cap. 35. *Quatuor , qui parvi admodum in vola haerent chordis ſecundi* , &c. Fallopp. Obſ. an. in muſculis , qui in ſumma & extrema manu continentur. *Lumbricales* , Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 29. *Flectentes primum internodium* , Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 19. *Lumbricales* , Cowper Myot. Cap. 28. Dougl. Myogr. Cap. 34. *Les muſcles Lombricaux* , Hunauld , Hiſtoir. de l'Academ. Roy. des Scienc. ann. 1729. pag. 252. *Les muſcles Lumbricaux* , Winſl. Expoſit. an. Trait. des muſcl. §. 335. & ſeq. & 1066. & ſeq.

CAPUT CLXXII.

De Abductore brevi pollicis manus [a].

Brevis Abductor pollicis à radice volae, ubi ſupra pollicem oritur à ligamento carpi interiore [b], & plerumque etiam ab interiore parte oſſis multanguli majoris, ad pollicem pertinens eſt. Portionem praeterea à principio recipit ab aponeuroſi Palmaris longi: aliquando & tendinem [c] ab Abductore longo pollicis, ut ſupra diximus. Recta decurrit ad caput ſuperius primi oſſis pollicis, à primo ſenſim latior, dein quo propior pollici, hoc anguſtior; tendineus quoque à primo, tenuiſque; dein carneus, paullatimque craſſior, ac rurſus non longe ab extremo tenuior, rurſuſque ad poſtremum tendineus, tendineo extremo [d] ex ea parte, quae incumbit Opponenti, primum prodeunte. Duobus modis deſinit: nam partim ſe inſerit [e] internae eidemque priori parti dicti capitis, extremo anguſtiore & craſſiore, eoque praecipuo: partim priuſquam ſe inſerat, lateſcit magis magiſque [f], ambienſque commiſſuram primi oſſis pollicis cum metacarpo ſuo, tendit ad dorſum pollicis, coïtque [f] cum priore parte tendinum Extenſorum pollicis, porroque ſe tenuitate quadam per exteriora eorun-

a Euſtach. Tab. XXXII. 43. dext. Veſal. de H. C. F. Lib. II. Tab. 3. p. Caſſer. Tab. ap. Spigel. Lib. IV. Tab. 25. Fig 2. A. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. LIII. 133. Hiſt. huj. Icon. 1. F.

b Euſtach. Tab. XXXII. 43. dext. Hiſt. huj. Icon. 1. h.

c Cowper Myot. ann. 1724. Tab. LIII. 136. C.

d Cowper Myot. ann. 1724. Tab. LIII. 133. B. Hiſt. huj. Icon. 1. i k.

e Hiſt. huj. Icon. 1. i.

f Hiſt. huj. Icon. 1. k.

a Eu-

eorundem tendinum continuat simili aponeurosi illius caudae Flexoris brevis pollicis, quae propior indici. Totum pollicem à reliqua manu abducit in interiora simul & aliquantum in posteriora. In eandem partem nonnihil flectit primum pollicis os. Cum vero eo tempore, quo firmatus articulus metacarpi pollicis cum multangulo majore, aut pollex quantumpote abductus, attrahimus hunc musculum ad principium suum, extenditur os primum, dein & secundum, maxime cum primum jam rectum.

Est *Qui pollicem maxime abducit*, Vesal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 43. *Septimus extremae manus musculus*, Columb. de re an. Lib. V. Cap. 35. ut videtur. *Septimus*, Fallopp. Obs. an. in pollicem moventibus. Pars *Thenaris*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 30. *Abducens* pollicem, Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 21. *Abductor* pollicis, Cowper Myot. ann. 1694. Cap. 29. *Abductor*, *Thenar Riol.* Dougl. Myogr. Cap. 37. *Abductor pollicis*, Cowp. Myot. ann. 1724. Cap. 29. Pars ejus, qui *le Thenar*, Winsl. Exp. an. Trait. des muscl. §. 307. & seq. & 1051. & seq.

Caput CLXXIII.

De Opponente pollicis manus [a].

Infra Abductorem brevem, ab iisdem partibus, (id est à ligamento carpi [b], & ab ossis multanguli majoris

Rrr

a Eustach. Tab. xxxiii. 69. Casser. Tab. ap. Spigel. Lib. iv. Tab. 25. Fig. 2. C. Hist. huj. Icon. ii. E.

b Eustach. Tab. xxxiii. 69. Hist. huj. Icon. ii. ii.

c Eu-

majoris eminentia priore [c] earum, quae faciunt ſinum, per quem decurrit tendo Radialis interni) Opponens oritur, verum principio latiore, tendinoſo, ſubrotundi ambitus, caeterum pariter tenui. Ad pollicis metacarpum vix latior quam inceperat, craſſior tamen, ſed in fine rurſum extenuatus, & à principio extrinſecus, itemque intrinſecus, aliquandiu tendinoſus, procedit; & ad ejus internae amplitudinis marginem priorem totum extremo tendinoſo deſinit [d]. Eumque ita flectit, ut primo pollicem introrſum ſimulque retrorſum abducat à manu, dein convertat, internamque ejus partem volae manus, digitiſque opponat, fere directo.

Eſt *Illorum duorum, qui pollicis primo oſſi famulantur, primus*, aut pars ejus, una cum *ſecundo*, Veſal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 43. *Decimus*, una cum *Undecimo*, Fallopp. Obſ. an. in pollicem moventibus. An & hic pars *Thenaris*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 30? Eſt *Primi internodii pollicis flexor ſecundus*, cum *primo*, aut parte ejus, ut videtur, Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 19. Pars *Flexoris primi & ſecundi oſſis pollicis*, Cowper Myot. ann. 1694. Cap. 29. *Flexor primi internodii* pollicis, Dougl. Myogr. Cap. 37. Pars *Flexoris primi & ſecundi oſſis pollicis*, Cowper Myot. ann. 1724. Cap. 29. Pars ejus, qui *le Thenar*, Winſl. Exp. an. Trait. des muſcl. §. 307. & ſeq. & 1051. & ſeq.

C A-

c Hiſt. huj. Icon. 11. k. d Hiſt. huj. Icon. 11. m.

a Eu-

Caput CLXXIV.

De Flexore brevi pollicis manus [a].

Hic à principio ſimplex, poſt bifidus. Quanquam & principium, quoniam à multis partibus incipit, qua incipit, leviter inciſum ſit. Nam ſingulis tenuibus tendineis, aut tendinoſis, portionibus oritur ab interiore parte inferioris partis oſſis carpi cuneiformis [b], capitati [c], multanguli minoris [d], eminentiae internae majoris [e], (aut tantum è ligamentis, quibus haec oſſa ex interiore parte obducta ſunt) inferiore denique eademque exteriore ligamenti carpi interioris [f], juxta multangulum majus, quae portio caeteris latior, & aliquando diu, aliquando ad finem uſque, quem oſſi ſeſamoïdeo ab indice remotiori inſerit, diſtincta. Infraque originem à carpi oſſibus, etiam oritur à capitibus vicinis oſſium metacarpi, ſaepe ab illo digiti annularis, ſemper ab illo medii, indiciſque; aliquando & ab illo pollicis: ab annularis interiore & eadem priore parte, portione tenui tendinoſa: à medii partis interioris latitudine prope tota, portione craſſiore, fere carnea: ab indicis interiore eademque poſteriore parte, portione ſimili graciliore, ſaepe diu diſtincta: à pollicis parte ſpectan-

Rrr 2 te

a Euſtach. Tab. xxxviii. ΠΣ. Veſal. Epit. muſc. Fig. iii. lm. ſin. & de H. C. F. Lib. ii. Tab. 7. 1. 2. Hiſt. huj. Icon. 1. KL.

b Euſtach. Tab. xxxviii. ΠΣ-α.

c Euſtach. Tab. xxxviii. ΠΣ-β.

d Euſtach. Tab. xxxviii. ΠΣ-γ.

e Euſtach. Tab. xxxviii. ΠΣ-δ.

f Hiſt. huj. Icon. 1. l.

g Hiſt.

te indicem volamque, aut mox infra caput ſuperius, ab interna marginis illius, quo reſpicit indicem, portione exigua. Principium latum, à parte volae ex tranſverſo concavum, ab initio extrinſecus tendinoſum, ſenſim craſſius: ab eo caudae [g] ſenſim graciliores, in fine tendinoſae [h], & adhuc ſatis craſſae. Caudae ad oſſa ſeſamoïdea [i], quae appoſita ad articulum pollicis cum metacarpo ejus, & ad eam quidem partem eorum, quae ex adverſo illius, qua ſe mutuo reſpiciunt, pertinent: itemque infra ea, mox juxta priorem eorum partem, ad latera capitis ſuperioris oſſis primi [k], portione tenuiore: adnexaeque ligamentis, quibus ſeſamoïdea alligata oſſi primo. Dat & illa, quae indici propior [l], aponeuroſem [m] tenuem, eamque partim continuat illi [n], quae nata è tendine aut Extenſoris majoris pollicis, aut communis majori cum minori, ambit capſam articuli pollicis cum metacarpo: partim infra eam eidem adjungit tendini [m], continuatque ſimili Abductoris brevis pollicis aponeuroſi. Et cum extremo caudae poſterioris, qua id affixum oſſi primi ordinis, conjunctus Adductor pollicis. Pollicis primum os, ad quod recta tendit, cuique partim ipſe, ut dictum, inſertus; partim intervenientibus ſeſamoïdeis, in volam flectit. Ejuſdem metacarpum in poſteriorem partem, ac ſimul pro vario ejus ſitu, vel ad volam, vel ſecundum eam, vel ab

g Hiſt. huj. Icon. I. K. L.
h Hiſt. huj. Icon. I. o. m.
i Hiſt. huj. Icon. I. n.
k Hiſt. huj. Icon. I. o. m.
l Hiſt. huj. Icon. IV. N.
m Hiſt. huj. Icon. IV. M.
n Hiſt. huj. Icon. IV. M. continuat. L.

a Eu-

ab ea modice introrſum. An & juvat Extenſorem magnum, ad extendendum os ultimum? id certe extendit attractus ad principium ſuum.

Eſt *Trium, qui ſecundo pollicis oſſi famulantur, ſecundus* una cum *tertio*, Veſal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 43: an eo etiam pertinet *Illorum duorum, qui pollicis primo oſſi famulantur, primi* pars *ſecundum pollicis contingens internodium*, ibidem? *Octavus extremae manus muſculus*, Columb. de re an. Lib. V. Cap. 35. una cum parte *muſculi pollicem flectentis volam verſus*, ibid. *Tertius*, cum *quarto*, & *quinto*, & *ſexto*, & *nono*, forte & *octavo*, Fallopp. Obſ. an. in pollicem moventibus. Haud dubie pars *Thenaris* cum parte *Hypothenaris pollicis*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 30. Eſt *Secundi internodii pollicis flexor ſecundus*, cum *tertio*, & *quarto*, Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 19. quo & pars *Primi internodii flexoris primi*, ibidem, pertinere videtur. Pars *Flexoris primi & ſecundi oſſis pollicis*, Cowper Myot. ann. 1694. Cap. 29. *Flexor ſecundi internodii* pollicis, Dougl. Myogr. Cap. 37. an pars etiam eſt *Adductor* (pollicis) *ad indicem*, *Antithenar Riol.* ibidem? Pars *Flexoris primi & ſecundi oſſis pollicis*, Cowper Myot. ann. 1724. Cap. 29. Pars ejus, qui *le Thenar*, Winſl. Exp. an. Trait. des muſcl. §. 307. & ſeq. & 1051. & ſeq. & huc quoque pertinet pars ejus, qui *le Meſothenar*, ibid. §. 310. & ſeq. & 1054. &, ut videtur, *l'Antithenar, ou Demi-interoſſeux du pouce*, ibid. §. 313. & ſeq. & 1055.

CAPUT CLXXV.

De Adductore pollicis manus [a].

Adductor è latiore rectoque initio paullatim adeo strictior fit, ut in fine peranguftus fit. In progreffu etiam paullo quam in principio, & fenfim quidem, craffior, rurfufque in fine tenuior, poftremo tendineus [b]. Oritur [c] à media interna amplitudine offis metacarpi digiti medii, mox fupra caput ejus inferius; in multis à tota offis illius longitudine, inter capita ejus intercedente; ac faepe medius à principio incifus eft: rectaque ad pollicem procedens, pertingit ad eam capitis fuperioris offis ejus primi partem [d], quae fpectat indicem, extremo fuo fe conjungens cum cauda Flexoris brevis pollicis, quae propior indici. Metacarpum pollicis flectit in partem pofteriorem, pollicem ad mediam adducens volam. Eodem & primum os flectit, exigua differentia. Cum vero pollex volae oppofitus, adducit eum ad digitum medium.

Eft *Trium, qui fecundo pollicis offi famulantur, primus*, Vefal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 43. Pars *Mufculi pollicem flectentis volam verfus*, Columb. de re an. Lib. V. Cap. 35. *Secundus*, Fallopp. Obf. an. in pollicem moven-

a Euftach. Tab. XXXVIII. Ξ. Vefal. Epit. mufc. Fig. III. n. fin. & de H. C. F. Lib. II. Tab. 7. 3. Caffer. Tab. ap. Spigel. Lib. IV. Tab. 26. Fig. 2. C. Bidloo Tab. LXVII. Hift. huj. Icon. I. M.

b Hift. huj. Icon. IV. P.

c Hift. huj. Icon. I. p.

d Hift. huj. Icon. IV. P.

a Eu-

moventibus. Pars *Hypothenaris pollicis*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 30. Eſt haud dubie *Secundi internodii pollicis flexor primus*, Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 19. Pars *Flexoris primi & ſecundi oſſis pollicis*, Cowper Myot. ann. 1694. Cap. 29. *Adductor* (pollicis) *ad minimum digitum*, Dougl. Myogr. Cap. 37. Pars *Flexoris primi & ſecundi oſſis pollicis*, Cowper Myot. ann. 1724. Cap. 29. Pars ejus, qui *Le Meſothenar*, Winſl. Exp. an. Trait. des muſcl. §. 310. & ſeq. & 1054.

Caput CLXXVI.

De Palmari brevi [a].

Hoc principii volae, ſub ejus tegumentis explicatum, tegumen quoddam, ſenſim, tenuique, ſatiſque lata, aponeuroſi exoritur tum ab exteriore parte ligamenti carpi interioris [b] juxta pollicem, tum à principio aponeuroſis Palmaris longi [c]: paullatimque inſignius, & latius, retrorſum prope ex tranſverſo incedit, aliquantum deſcendens. Non ita autem longe ab ortu ſuo abit in faſciculos carneos [d], tenues, tres quatuorve, aut quinque, aut & plures, disjunctos inter ſe, laxeque conjunctos intercedente pingui,

a Euſtach. Tab. xxxv. Z. & Tab. xxxii. 49. Valverd. Anat. Tav. 3. del Lib. ii. q;. Caſſer. Pent. Tab. ii. org. tact. Fig. 1. CC. & Fig. 2. C. Caſſer. Tab. ap. Spigel. Lib. iv. Tab. 21. Fig. 1. & 2. P. & Tab. 22. Fig. 1. H. Cowp. Myot. ann. 1724. Tab. xlix. Fig. 2. & 3. 122. & Tab. li. 122.

b Euſtach. Tab. xxxv. Z. Caſſer. Tab. ap. Spigel. Lib. iv. Tab. 22. Fag. 1. H.

c Caſſer. Pent. Tab. ii. org. tact. Fig. 1. CC. & Fig. 2. C. Caſſ. Tab. ap. Spigel. Lib. iv. Tab. 21. Fig. 1. & 2. P.

d Cowp. Myot. a. 1724. Tab. li. 122

e Cow-

pingui; quibus panniculo adipoſo adhaeret: rurſumque ex his in [e] tendineum manus poſt integumenta ſequens, & ad os metacarpi quartum pertinens, involucrum. Ejus actione principium volae, quod occupat, ex tranſverſo contrahitur, eoque ſimul in interiora idem ſurgit.

Eſt *Un' altro muſculo, che diſtende queſta tela*, Valverd. Anat. Lib. II. Cap. 27. *Primus extremae manus muſculus ſcriptoribus ignotus*, Columb. de re an. Lib. V. Cap. 35. *Caro quaedam, quae muſculorum effigiem habet*, Fallopp. Obſ. an. in *illis muſculis, qui in ſumma & extrema manu continentur. Carpieus, vel Palmaris brevis*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 28. *Caro quaedam quadrata*, Spigel. de. H. C. F. Lib. IV. Cap. 18. *Palmaris brevis*, Cowp. Myot. Cap. 27. *Palmaris brevis Joan. Bapt. Cannan. vel Caro quadrata*, Dougl. Myogr. Cap. 32. *Le Palmaire cutané*, Winſl. Exp. an. Trait. des muſcl. §. 289. & ſeq.

C A P U T CLXXVII.

De Abductore digiti minimi manus [a].

Hic uno plerumque principio, extrinſecus aliquantum tendinoſo, raro duobus, incipit ab interi-

e Cowper Myot. ann. 1724. Tab. LI. 122. AA.

a Euſtach. Tab. XXXIII. 72. & Tab. XXXVI. Q. & Tab. XXXVIII. W. ut videtur. Veſal. Epit. muſc. Fig. I. λ. ſin. & Fig. II. k. dext. & de H. C. F. Lib. II. Tab. 3. r. Caſſer. Tab. ap. Spigel. Lib. IV. Tab. 23. Fig. 2. K. exterior. & Tab. 26. Fig. 2. D. Bidloo Tab. LXIX. K. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. LI. 131. M H. & Tab. LII. 131. F. Hiſt. huj. Icon. I. C. & Icon. IV. Ω.

b Eu-

interiore & à posteriore parte eminentis rotundae partis ossis subrotundi [b], & à proxima ligamenti carpi interioris ; descendit rectius ; fit primo sensim aliquantum & latior & crassior, dein angustior & tenuior, inque fine se primum tendineo extremo affigit posteriori parti capitis superioris ossis primi digiti minimi, mox infra summum ejus marginem: dein cum sequente commune extremum efficit, quod similiter tendineum, sed crassius, statim infra supradictum, eidem capiti, ubi id inaequabiliter eminet, insertum; & praeterea se adjungit [d] tendini Extensoris proprii auricularis, desinitque [e] ut Interossei. Tendo ex ea primum incipit parte, quae adjacet subjectis. Os primi ordinis digiti minimi primum hic musculus abducit ab annulari, post flectit in volam. Extendit os secundi ordinis, illudque tertii, attractus ad principium: tunc & introrsum flectit os metacarpi quartum.

Est *Vigesimus manus digitos moventium*, Vesal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 43. *Sextus extremae manus musculus*, Columb. de re an. Lib. V. Cap. 35. Pars *Hypothenaris parvi digiti*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 29. *Minimum digitum abducens*, Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 21. Pars *Abductoris minimi digiti*, Cowper Myot. Cap. 28. *Extensor tertii internodii minimi digiti*, Dougl. Myogr. Cap. 36. *L'Hypothenar du petit doigt*,

 Winsl.

b Eustach. Tab. xxxviii. W-α. Hist. huj. Icon. i. d.

c Hist. huj. Icon. i. e.

d Eustach. Tab. xxxvi. Q-α. Hist. huj. Icon. i. g. & Icon. iv. x.

e Hist. huj. Icon. iv. DEF.

a Casser.

Winſl. Exp. an. Trait. des muſcl. §. 449. & ſeq. *Le petit Hypothenar*, ibid. §. 1057.

CAPUT CLXXVIII.

De Flexore parvo digiti minimi manus [a].

Eodem, atque praecedens, modo, ſecundi, tertiique ordinis os extendit, & introrſum flectit os metacarpi quartum: ſed os primi ordinis, totumque adeo digitum, tantummodo flectit, magis etiam in volam pollicem verſus, eo digitum totum nonnihil convertens. Origo ei à media parte extremi proceſſus incurvi oſſis cuneiformis carpi, & ſtatim infra eam ab exteriore ligamenti [b] carpi. Modicae ab initio latitudinis, primum aliquantulum lateſcit, tum ſe paullatim anguſtat, ſed diu perquam modice, in fine magis: ab initio tenuis & tendinoſus, diu ſenſim craſſior, in fine tenuior. Commune ei cum parte Abductoris praecedentis extremum, cum eodem inſertus. Frequenter deëſt. Inveni & valde gracilem, ex acuto tendineo initio ſenſim craſſiorem, rurſuſque fere à medio ſenſim graciliorem.

An *Sexti extremae manus muſculi*, Columb. de re an. Lib. V. Cap. 35. pars, quae *exit à ligamento brachiali*? An pars *Hypothenaris parvi digiti*, Riolan. Anthr. Lib.

a Caſſer. Tab. ap. Spigel. Lib. IV. Tab. 25. Fig. 2. B. extra ſitum. & Tab. 23. Fig. 2. K. inter. Cowp. Myot. ann. 1724. Tab. LI. 131. M. ſuperior extra ſitum. Hiſtor. huj. Icon. 1. D.

b Hiſtor. huj. Icon. 1. f.

a An

Lib. V. Cap. 29 ? Pars *Abductoris minimi digiti*, Cowper Myot. Cap. 28. *Abductor minimi digiti*, *Hypothenar Riol.* Dougl. Myogr. Cap. 36.

Caput CLXXIX.

De Adductore offis metacarpi digiti minimi [a].

Adductor offis metacarpi digiti minimi perfimilis pollicem Opponentis, fed initium rectius habet, & ad ejus rationem latefcit magis, extrinfecus à principio tendinofus, intrinfecus in fine. Inferit fe pofteriori & eidem interiori parti offis metacarpi quarti, per totam ejus longitudinem inter duo capita mediam [b], eo procedens à pofteriore eademque paullo infra mediam parte extremi fere proceffus incurvi offis cuneiformis [c] carpi, & à proxima exteriore ligamenti carpi interioris [d], infra proceffum illum. Os metacarpi auricularis attollit in internam manus partem, trahitque fimul aliquantum pollicem verfus, fequente etiam metacarpi tertio; quo volam facit ab ea parte magis concavam, dorfum manus rotundum.

Eft *Illorum octo, qui quatuor fubferviunt digitis, parvum digitum flectentium* primus, Vefal. de H. C. F. Lib. II.

a An Euftach. Tab. xxxviii. Q. & Tab. xxxix. Fig. 1. E? Vefal. de H. C. F. Lib. ii. Tab. 4. ζ. Cafser. Pentaeft. Tab. ii. org. tact. Fig. 2. G. & Fig. 3. K. Cafler. Tab. ap. Spigel. Lib. iv. Tab. 25. Fig 2. B. fuperior in manu. & Tab. 26. Fig. 1. E. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. li. M. in manu. Hiftor. huj. Icon. ii. D. & Icon. 1. EE.

b Hift. huj. Icon. ii. hh. & Icon. iv. Y.

c Hift. huj. Icon. ii. f.

d Hift. huj. Icon. ii. g.

a Ve-

II. Cap. 43. Unus *Octo aliorum musculorum*, &c. Columb. de re an. Lib. V. Cap. 35. Unus *illorum octo, qui inter ossa metacarpi continentur*, Fallopp. Obs. an. in *illis musculis, qui in summa & extrema manu continentur.* An pars *Hypothenaris parvi digiti*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 29? *Interosseus ultimo ossi metacarpii parte manus externa adhaerens*, Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 21. Pars *Abductoris minimi digiti*, Cowper Myot. Cap. 28. *Flexor primi internodii minimi digiti*, Dougl. Myogr. Cap. 36. *L'Adducteur oblique du quatrieme os du metacarpe*, Winsl. Hist. de l'Acad. Roy. des Scienc. ann. 1720. p. 92. *Le Metacarpien*, Winsl. Exp. an. Trait. des muscl. §. 295. & seq. & 1018. & 1056.

CAPUT CLXXX.

De Interosseis internis manus [a], *qui sunt indicis prior* [b], *& posterior* [c], *prior annularis* [d], *& auricularis* [e].

Interossei interni habent maximam similitudinem inter se. Priori indicis in fine cum reliquis dissimi-

a Vesal. Epit. musc: Fig. III. in vola sinistra: & de H. C F. Lib. II. Tab. 8. infra Δ. Bidl. Tab. LXVIII. d. d. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. LII. 127.

b Eustach. Tab. XXXIX. Fig. I. x. Vesal. de H. C. F. Lib. II. Tab. 8. Y. Casser. Tab. ap. Spigel. Lib. IV. Tab. 26. Fig. I. F. Cowp. Myot. ann. 1724. Tab. LI. P. Histor. huj. Icon. III. & II. G. & Icon. IV. Δ.

c Eustach. Tab. XXXIX. Fig. I. y. Casser. Tab. ap. Spigel. Lib. IV. Tab. 26. Fig. I. G. indicis. Cowp. Myot. ann. 1724. Tab. LI. 127. Histor. huj. Icon. II. H.

d Eustach. Tab. XXXIX. Fig. I. B. Casser. Tab. ap. Spigel. Lib. IV. Tab. 26. Fig. I. H. annularis. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. LI. 127. Hist. huj. Icon. I. P. & Icon. II. L.

e Eustach. Tab. XXXIX. Fig. I. D. Casser. Tab. ap. Spigel. Lib. IV. Tab 26. Fig. 2. E auricularis. Hist. huj. Icon. III. A. & Icon. I. & II. N.

f Histor.

diſſimilitudo. Omnes deſcendunt à metacarpi oſſibus, à quorum longitudinis ſuperiore plus quam dimidia parte, mox à radicibus capitum ſuperiorum oriuntur: prior indicis ab amplitudine priore metacarpi indicis [f]: poſterior ab ejuſdem amplitudine poſteriore [g], praeter amplitudinis illius marginem, qui eſt propter dorſum manus: prior annularis ab eadem parte amplitudinis prioris metacarpi ejus ipſius digiti [h]: ille auricularis ab eadem ejuſdem amplitudinis metacarpi auricularis [i]. Omnes extrinſecus à principio aliquantum tendinoſi: ubi autem primum incipiunt, ibi anguſtiores, & tenuiores; dein quamdiu oriuntur, paullatim modice latiores, & craſſiores; poſt paullatim graciliores: & non longe à digitis in tendinem [k] abeunt, quem prior indicis citius facere, qua priora ſpectat, incipit; ſicut & ille auricularis; poſterior autem indicis, priorque annularis, ab ea parte, qua ſpectant poſteriora. Tendo prioris indicis inſertus priori parti capitis ſuperioris [l] primi oſſis indicis. Tendo poſterioris tenuis, anguſtus, planus: procedit multo longius [m], praetergreſſuſque articulum indicis cum metacarpo, pergit per poſteriorem partem dorſi oſſis primi [n], dein ſecundum poſteriorem eandemque exteriorem articuli oſſis primi cum ſecundo,

f Hiſtor. huj. Icon. III. no. & Icon. IV. βγ.
g Hiſtor. huj. Icon. II. p.
h Hiſt. huj. Icon. II. w.
i Hiſt. huj. Icon. III. ab.
k Hiſt. huj. Icon. III. p. c. Icon. II. q. x.
l Hiſt. huj. Icon. III. q.
m Caſſer. Tab. ap. Spigel. Lib. IV. Tab. 26. Fig. 1. b. indicis. Hiſt. huj. Icon. II. q.
n Hiſt huj. Icon. IV. f.

poſt dorſum oſſis ſecundi magis magiſque conſcendit[o], donec in medio ejus, juxta caput inferius, cum ſimili tendine[p] Lumbricalis indicis ad acutum angulum conveniat, confluatque in unum [q] latiorem; qui ſenſim modice anguſtior, deſcendit ulterius, uſque ad eminentem mediam exteriorem partem capitis ſuperioris tertii [r]. Circa mediam vero oſſis primi longitudinem, immo plerumque paullo ante, ſe cum lato Extenſorum tendine conjungit in unum [ſ], ab eoque rurſus, paullo prius quam is deſinat, ſecedit [t]. Et ante conjunctionem, à radice digiti ad eam conjunctionem uſque, aponeuroſem [u] tenuiorem emittit, eidem ſe jungentem tendini, & à ſuperiore parte cum ejuſdem tendinis aponeuroſi, qua capſam articuli indicis cum metacarpo ambit, continuatam [w], fibraſque ſuperiores prope tranſverſas habentem, ut ſequuntur, reliquas magis deſcendentes; iiſque fibris per dorſum tendinis illius evaneſcit; taleſque etiam per idem dorſum diſpergit [ſ], qua conjunctus. Ex interiore autem parte accipit fibras inſignes ab ea parte lati tendinis Extenſorum, qua is incumbit oſſi primi ordinis. Tendo prioris annularis ab ejus priore parte decurrit [x], ut poſterior indicis à poſteriore: in fine confluit cum tendine poſterioris [y] annularis ejuſdem

o Hiſt. huj. Icon. IV. B. indicis.
p Hiſt. huj. Icon. IV. A.
q Hiſt. huj. Icon. IV. E. indicis.
r Hiſt. huj. Icon. IV. F. indicis.
ſ Hiſt. huj. Icon. IV. v. indicis.
t Ibid.
u Ut Cowper Myot. ann. 1724. Tab. LII. m. Hiſt. huj. Icon. IV. f. indicis.
w Hiſt. huj. Icon. IV. f. indicis contin. q.
x Hiſt. huj. Icon. II. x. & Icon. IV. d w C t. annularis
y Hiſt. huj. Icon. IV. B. annularis.

z Hiſt.

jufdem, cujus tertio offi communis prioris & pofterioris tendo [z] infertus [α], ut communem indici inferi docuimus. Sic & decurrit [β], & cum fimili Abductoris digiti minimi, aut communi ei cum Flexore ejufdem digiti parvo, extremo [γ] definit [δ] Interoffeus auricularis. Adde quod tendines fubtilibus fe fibris innectant capfis, quae continent articulos digitorum cum metacarpo, qua fecundum eas à parte volae incedunt. Adde praeterea, quod ad principium tendinis prioris annularis accedat tendo Lumbricalis tertii [ε], eodemque modo quarti [ζ] ad illum auricularis: ex quorum conjunctione, & accedentibus fibris ab Extenforis tendine, fit tendo ad os tertium pertinens [η]. Interoffeus auricularis, itemque prior annularis, & pofterior indicis, ab initio extrinfecus aliquandiu tendinofi funt. Supereft actio eorum, quam externorum hiftoriae fubnectemus.

Sunt quatuor *Illorum octo, qui quatuor fubferviunt digitis*, Vefal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 43. *Octo aliorum mufculorum*, Columb. de re an. Lib. V. Cap. 35. *Illorum octo, qui inter offa metacarpi continentur*, Fallopp. Obf. an. in *illis mufculis, qui in fumma & extrema manu continentur*. *Interoffei interni*, Riolan. Anthr. Lib. V.

z Hift. huj. Icon. IV. E. annularis.
α Hift. huj. Icon. IV. F. annularis.
β Hift. huj. Icon. III. c. & Icon. IV. b w C t. auricularis.
γ Hift. huj. Icon. IV. E. auricularis.
δ Hift. huj. Icon. IV. F. auricularis.
ε Hift. huj. Icon. II. Q. & Icon. I. Z.
ζ Hift. huj. Icon. II. O. & Icon. I. Δ. & Icon. III. K.
η Hift. huj. Icon. II. R. P. & Icon. I. Γ. Θ. & Icon. III. L.

a Ve.

V. Cap. 29. praeter priorem indicis. *Interoſſei*, Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 21. Vide Habicot Semain. anat. *Interoſſei manus*, Cowper Myot. ann. 1694. Cap. 28: prior indicis eſt *Abductor indicis*, ibid. *The internal Interoſſei*, Dougl. Myogr. Cap. 35: prior indicis eſt *Extenſor tertii internodii indicis*, ibid. Sunt *les Interoſſeux internes*, Winſl. Hiſt. de l'Acad. Roy. des Scienc. ann. 1720. p. 92. praeter priorem indicis. *Interoſſei manus*, Cowper Myot. ann. 1724. Cap. 28. Vide Heiſt. Comp. an. ann. 1727. not. (74*). Sunt *les Interoſſeux internes*, Winſl. Exp. an. Trait. des muſc. §. 338. 344. & ſeq. & 1058. & ſeq. praeter priorem indicis.

CAPUT CLXXXI.

De Interoſſeis externis manus [a], *qui ſunt uterque medii* [b], *poſterior annularis* [c].

Similes hi inter ſe, maximam partem differunt ab illis, praeterquam decurſu, & tendine. Quare unum

a Veſal. Epit. muſc. Fig. III. in volâ ſin. & de H. C. F. Lib. II. Tab. 8. infra Δ. Bidloo Tab. LXVIII. d. d. & Tab. LXXI. inter oſſa metacarpi. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. LII. 127.

b Prior, Euſtach. Tab. XXXIX. Fig. I. z. Caſſer. Tab. ap. Spigel. Lib. IV. Tab. 26. Fig. I. H. medii. Cowper Myot. a. 1724. Tab. LI. 127. Hiſt. huj. Icon. III. EF. & Icon. IV. ΘΛ. Poſterior, Euſtach. Tab. XXXIX. Fig. I. A. Caſſer. Tab. ap. Spigel. Lib. IV. Tab. 26. Fig. I. G. medii. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. LI. 127. Hiſt. huj. Icon. III. CD. & Icon. IV. ΞΠ.

c Euſtach. Tab. XXXIX. Fig. I. C. Caſſer. Tab. ap. Spigel. Lib. IV. Tab. 26. Fig. I. G. annularis. Hiſt. huj. Icon. III. B. & Icon. IV. ΣΦ.

d Hiſt.

unum modo defcribemus, nempe priorem medii. Biceps eft, alteroque capite [d] oritur à longitudine paullo plus quam dimidia fuperiore amplitudinis prioris metacarpi medii [e]: altero [f] ab exteriore margine illius lateris offis metacarpi primi [g], quo fpectat fecundum, à radice capitis ejus fuperioris, fere ufque ad inferius. Illud fatis fimile Interoffeis internis; hoc multo tenuius, & planius. Utriufque fibrae oblique ad fe invicem defcendunt, conveniuntque ad angulos acutos [h]. Pofterior medii craffiore capite [i] oritur ab eadem parte fuperiore ejus lateris offis ejufdem metacarpi fecundi [k], quo tertium refpicit: tenuiore [l], ab exteriore parte amplitudinis offis metacarpi tertii [m], quae obverfa fecundo. Pofterior annularis eodem modo capite craffiore [n], ab illo offis metacarpi tertii latere [o], quod fpectat quartum: tenuiore [p], ab exteriore parte illius quarti [q], quod fpectat tertium. Omnium capita ab initio fubtendinea: prioris ad medium pertinentium caput craffius aliquandiu tendinofum extrinfecus, quemadmodum & idem pofterioris annularis, aliquantum etiam pofterioris medii. Tendinem ex utroque

Ttt capite

d Hift. huj. Icon. III. E. & Icon. IV. Λ.

e Hift. huj. Icon. III. k. l. & Icon. IV. ζη.

f Hift. huj. Icon. IV. Θ. & Icon. III. F.

g Hift. huj. Icon. IV. δε.

h Hift. huj. Icon. IV. θ.

i Hift. huj. Icon. III. D. & Icon. IV. Ξ.

k Hift. huj. Icon. III. gh. & Icon. IV. λμ.

l Hift. huj. Icon. IV. Π. & Icon. III. C.

m Hift. huj. Icon. IV. νξ.

n Hift. huj. Icon. III. B. & Icon. IV. Σ.

o Hift. huj. Icon. III. de. & Icon. IV. σς.

p Hift. huj. Icon. IV. Φ.

q Hift. huj. Icon. IV. τυ.

r Hift.

capite inchoant, qui dein in communi cauda citius in priore medii apparet ab ea parte, qua adjacet ossi metacarpi secundo: in posteriore tertii, qua is ossi tertio: in posteriore medii, qua respicit tertium. Tendo prioris medii [r] ab hujus priore parte, posterioris [s] à posteriore incedit, mutuaque conjunctione communem [t], ad os tertium pertinentem [u], tendinem efformant. Tendo posterioris annularis [w], à posteriore ejus parte incedens, commune extremum [x] efficit cum priore digiti ejusdem [y], quod similiter ad os [z] ejus tertium pertinet. Ad prioris medii tendinem accedit Lumbricalis secundus [α]. Omnes plerumque aliud praeterea extremum [β] exigunt, praecedenti subjacens, & in tendinem abeuns crassiorem, sed angustiorem, quem affigunt eminentiae, quae est mox infra caput primum ossis primi, ab eo digiti, ad quem pertinent, latere, quod tenent. Omnes, tum externi, tum interni, digitum suum flectunt, priores in priora pollicem versus, posteriores in posteriora, simulque modice in interiora, in oppositum sibi latus simul aliquantum convertentes partem ejus inter-

r Hist. huj. Icon. III. m. & Icon. IV. κ w C. medii.

s Casser. Tab. ap. Spigel. Lib. IV. Tab. 26. Fig. 1. b. medii. Hist. huj. Icon. III. i. & Icon. IV. ϱ v B. medii.

t Hist. huj. Icon. IV. E. medii.

u Hist. huj. Icon. IV. F. medii.

w Casser. Tab. ap. Spigel. Lib. IV. Tab. 26. Fig. 1. b. annularis. Hist. huj. Icon. III. f. & Icon. IV. ψ v B. annularis.

x Hist. huj. Icon. IV. E. annularis.

y Hist. huj. Icon. IV. C. annularis.

z Hist. huj. Icon. IV. F. annularis.

α Hist. huj. Icon. III. H. & Icon. II. S.

β Cowper Myot. ann. 1724. Tab. LII. l.

a Eu-

internam : digitum in volam flexum , in eandem magis flectunt , sed oblique in suum latus. Omnes, praeter priorem indicis , extendunt os secundum & tertium , si attrahas eos ad principium suum.

Sunt tres *Illorum octo* , *qui quatuor subserviunt digitis*, Vesal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 43. *Octo aliorum musculorum*, &c. Columb. de re an. Lib. V. Cap. 35. *Illorum octo*, *qui inter ossa metacarpi continentur* , Fallopp. Obs. an. in *illis musculis* , *qui in summa & extrema manu continentur*. *Interossei externi* , Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 29. *Interossei* , Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 21. Vide Habicot Semain. anat. *Interossei manus* , Cowper Myot. Cap. 28. *The external Interossei* , Dougl. Myogr. Cap. 34. *Les Interosseux externes* , Winsl. Hist. de l'Acad. Roy. des Scienc. ann. 1724. p. 92. Vide Heist. Comp. an. ann. 1727. not. (74*). *Les Interosseux externes* , Winsl. Exp. an. Trait. des muscl. §. 338. 339. & seq. & 1058.

Caput CLXXXII.

De Abductore indicis manus [a].

Indicis Abductor è modica latitudine primo aliquanto latior , mox strictior , progrediens crassior , in fine tenuior. Verum principium in aliis bipertitum habet,

a Eustach. Tab. xxxvi. r. & Tab. xxxiii. 64. Vesal. de H. C. F. Lib. ii. Tab. 9. g. Casser. Tab. ap. Spigel. Lib. iv. Tab. 24. Fig. 2. H. & Tab. 27. Fig. 1. L. Bidloo Tab. lxxi. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. li. O. Histor. huj. Icon. iv. r. & Icon. ii. F.

b Eu-

habet, ejusque superior pars (quae extrinsecus permodice tendinosa esse solet) oritur à capite superiore metacarpi pollicis, qua is indicem respicit: inferior, quae latior, statim infra superiorem, à superiore parte marginis ossis ejusdem. Aliis haec principia conjuncta in unum [b]. Quibusdam accedit aliud à dorso ossis multanguli majoris, estque angustum, tenue, diuque tendineum. Aliquando portio accedit, orta ab interiore & eadem superiore parte ossis metacarpi indicis, aberrans quasi ab Interosseo priore indicis, cum quo se hic Abductor in progressu solet conjungere. Ad indicis priorem partem procedit, ubi se praecipue extremo tendineo [c] planiore, quod ex interiore parte primum nascitur, inserit [d] capiti superiori ossis primi: ab exteriore autem parte in tenuem aponeurosem dilatescit, dorsum ejusdem ossis, capsamque articuli ejus cum metacarpo, conscendentem, seseque conjungentem cum tendine Lumbricalis primi, cum eoque adjungentem [e] communi tendini Extensorum indicis. A reliquis digitis indicem ad pollicem ducit, vicissimque pollicis metacarpum ad indicem. Indicem modice simul in volam flectit. Et si efficere in nobis valet, quod attractus ad principium suum, etiam inter adjutores Extensorum indicis numerandus.

Est *Alter musculus, lateralibus pollicis motibus inserviens*, Vesal.

b Eustach. Tab. XXXVI. Γ-α. Hist. huj. Icon. IV. Γ-α.

c Hist. huj. Icon. II. n.

d Hist. huj. Icon. II. o.

e Eustach. Tab. XXXVI. Γ-β.

a Eu-

Vesal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 43. *Septimus pollicis musculus*, Columb. de re an. Lib. V. Cap. 35. *Primus*, Fallopp. Obs. an. in pollicem moventibus. *Abductor indicis*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 29. *Adducens* pollicem, Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 21. *Adductor pollicis*, Cowper Myot. ann. 1694. Cap. 29. *Abductor* indicis, Dougl. Myogr. Cap. 35. *Adductor pollicis*, Cowper Myot. ann. 1724. Cap. 29. *Le Demi-interosseux de l'index*, Winsl. Exp. an. Trait. des muscl. §. 447. & seq. & 1065.

REGIO XXVI. NATIS.

CAPUT CLXXXIII.

De Gluteo magno [a].

Nunc primum summatim exponenda vagina tendinea, de qua & in hoc capite, & aliquot sequentium mentio facienda erit, memorabilis & ipsa. Ea se continuo per ambitum ductu demittit à crista ilium, secundum ortum Gluteorum; osse sacro & coccyge, secundum ortum magni; osse ischii & pubis, secundum ortum Semitendinosi, Adductoris magni, Gracilis, Adductoris longi, Pectinei; imo tendineo margine Obliqui externi abdominis; tendine Psoae

 parvi:

a Eustach. Tab. xxxiv. I. & Tab. xxix. X. Vesal. Epit. Fig. musc. II. o. dext. & de H. C. F. Lib. II. Tab. 9. Π. & Tab. 10. κ. sin. Casser. Tab. ap. Spigel. Lib. IV. Tab. 29. CCC. & HHHIIIKK. Bidloo Tab. LXXII. A. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. LVII. 151. & Tab. LV. Fig. 2. & 3. 151.

b Eu-

parvi : complectiturque cum nate femur, ſtatim poſt tegumenta communia, majorem partem ex faſciculis tranſverſis rectiſque conſtans. Qua Gluteum magnum integit, valde tenuis : qua [b] medium ante magnum, craſſior, eoque craſſior, quo remotior à magno: ab externo femoris latere [c] valde craſſa, de caetero tenuis. Ejuſque craſſa pars inſerta externo lateri capitis ſuperioris tibiae, & à priore parte conjuncta cum tendine Vaſti externi. Tenuiore autem parte ſui etiam genu laxe ambit, & ad crus procurrit. Propaginem inſignem interſerit Gluteo magno & medio : tenues femur occupantibus, eoſque vaginarum inſtar laxe continentes; niſi quod inſigniore ambiat Vaſti externi poſteriorem partem, diſtinguens eum à Bicipitis cruris capite breviore ; ejuſque propaginis priori parti adjungit ſe aponeuroſis tenuis, orta ab imo Glutei magni tendine, & dein à ſpina femoris juxta ortum Vaſti externi, ſuiſque faſciculis deſcendens oblique extrorſum. Conjunctus autem cum hac vagina tendo Glutei magni, de quo nunc opportunum erit dicere. Is igitur rotundi qua oritur ambitus, rectioribus deinde lateribus, rotundis tamen, incedit, ſic ut primo lateſcens, dein magis lentiuſque anguſtetur. Eſt vero magnus & craſſus, verum ab initio tenuis, à quo

b Euſtach. Tab. xxx. K. & Tab. xxxi. Z. ſuper. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. lvii. A A D.

c Euſtach. Tab. xxx. S. & Tab. xxxi. Z. inf. & Tab. xxix. u. Veſal. Epit. Fig. muſc. 1. u. dext. & de H. C. F. Lib. ii. Tab. 3. Φ. Caſſer. Tab. ap. Spigel. Lib. iv. Tab. 34. O O O O. & S S S. Bidloo Tab. lxxvi. B. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. lvii. 159 E E.

d Caſſer.

quo fenfim increfcit aliquandiu, poft decrefcit. Continuoque ductu oritur, ab offe ilium ad exteriorem marginem partis pofterioris criftae [d], qua hoc os ultra facrum retrorfus porrectum: dein à ligamento, quod à poftica criftae illius parte ad pofticam facri deductum; continuatus ibi tendineo principio Latiffimi dorfi, communifque capitis Longiffimi & Sacrolumbalis: tum à margine externo offis facri, juxta foramen ejus imum: poft à tuberculo primo eorum, qui funt à latere hiatus, in quem fpinae dorfi canalis, medullam fpinalem continens, exit; & ab articulo proceffuum obliquorum offis facri coccygifque: à latere denique coccygis. Quin & tam pertinaciter adhaeret ligamento, quod ab offe facro ad criftam ilium; eique, quod ab eodem offe ad ifchion deductum; itemque vaginae tendinofae, qua extrinfecus obductus, ut ab iis etiam oriri videatur. In ipfo ortu fere tendineus eft; magis tamen carnofa, itemque craffior, pars illa, quae ab offe ilium procedit. Oblique in latus defcendit, carne in fafciculos [e] inter fe laxius cohaerentes extrinfecus congefta; ex interiore autem parte magis compacta, & ad poftremum abeunte in tendinem [f] craffum, fatifque latum, qui inferiore eademque pofteriore parte [g] fui, quae praecipua

d Cafler. Tab. ap. Spigel. Lib. iv. Tab. 29. a.

e Euftach. Tab. xxix. X. Vefal. Epit. Fig. mufc. ii. o. dext. & de H. C. F. Lib. ii. Tab. 9. Π. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. lv. Fig. 2. & 3. 151.

f Euftach. Tab. xxxiv. I-α. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. lvii. DCC.

g Cowper Myot. ann. 1724. Tab. lvii. CC.

h Eu-

cipua craſſiſſimaque, ſe ab externo latere innectit interiori parti vaginae tendineae, quae femori adjacentes muſculos complectitur; & ad poſtremum ad femur pertinet [h], in portiones aliquot fiſſus: praetereaque ab externo latere ſe portione tenuiore, per longitudinem dimiſſa, adjungit [i] eidem ejuſdem vaginae parti. Notiſſima femoris eminentia eſt, quae per poſteriorem ejus partem à radice trochanteris majoris deorſum porrecta: hujus ſuperiori parti ſe inſerit, quoad illa maxime eminere, & inaequabilis eſſe ſolet. Ima parte ſui ſe praeterea & carne, & fibris tendineis conjungit cum Vaſto externo. Integit autem trochanterem majorem, ad cujus dorſum ſuo ſe tendine flectit: qui ut facilius ad trochanterem illum ire & redire poſſit, interjecta burſa tenuis, magna, parva parte ſui ſtricte adnexa trochanteris dorſo, ſtatim infra finem Glutei medii; reliquo autem trochanteris, & Glutei magni tendini, laxe. Coxae articulum in poſteriorem ſimul & exteriorem partem oblique flectit, & vel attollit femur ſpinam verſus, vel in latus ſimul & in poſteriora coxam deprimit: ſed ſimul etiam femur aliquantum per exteriorem partem retrorſum convertit, coxam per eandem partem in priora. Flexum in priora femur abducit à femore altero. Qua denique parte oritur à coccyge, trahit eum in latus, inque priora.

Eſt *Primus femur moventium*, Veſal. de H. C. F. Lib.

h Euſtach. Tab. XXXIV. I-ε. Veſal. de H. C. F. Lib. II. Tab. 10. κ.

i Cowper Myot. Tab. LVII.

Lib. II. Cap. 56. *Primus musculus femur movens*, Columb. de re an. Lib. V. Cap. 28. *Primus omnium maximus, sui lateris clunem efformans*, Arant. Anat. obs. Cap. 44. *Maximus & extimus Gloutius*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 41. *Extendentium primus*, *Glutaeus major*, Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 22. *Glutaeus major*, Cowp. Myot. Cap. 32. *Glutaeus maximus*, Dougl. Myogr. Cap. 39. *Le grand Fessier*, Winsl. Exp. an. Trait. des muscl. §. 477. & seq. &1069. & seq. & 1074. & seq.

CAPUT CLXXXIV.

De Gluteo medio [a].

Hoc multo minor medius, carne etiam constans compactiore. Similiter autem rotundi ambitus principium habet, sed crassius, & maxime carneum; quodque oritur [b] à dorsi óssis ilium latitudine tota, juxta cristam ejus; & ab aponeurosi, qua hic Gluteus extrinsecus obductus. Inde ad trochanterem majorem tendens, se paullatim angustat, donec ea ejus in fine praeter propter latitudo sit, quae altitudo trochanteris, cui se à radice ejus ad summum verticem oblique affigit [c],

Vvv extre-

a Eustach. Tab. XXXIV. H. & Tab. XXXII. W. Vesal. Epit. Fig. musc. II. α. sin. & Fig. I. ν. sin. & de H. C. F. Lib. II. Tab. 10. Σ. & Tab. 2. y. & Tab. 4. μ. Casser. Tab. ap. Spigel. Lib. IV. Tab. 29. LL. & Tab. 30. BB. & DDDEE. Bidl. Tab. LXXII. D. & Tab. LXXIII. B. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. LVIII. 152.

b Eustach. Tab. XXXIV. H-αβγ. & Tab. XXXII. W.

c Eustach. Tab. XXXIV. H-δ. Bidloo Tab. LXXII. E E.

d Eu-

extremo autem tendineo [d], quod craffius, qua parte vertici affixum. A priore parte, ab extremo criftae ilium ad finem fuum ufque, cum minore conjunctus in unum : atque adeo cum eo fe etiam inferit lateri externo radicis trochanteris majoris ; inde autem ipfe folus oblique pofteriori parti lateris ejufdem, ufque ad fummi verticis partem pofticam. Pars ejus prior brevior eft, magifque è tranfverfo incedit, quam pofterior. Pars prior ubi oritur, tenuior ; inde aliquantum craffior : pofterior dum oritur, craffior : poft totus mufculus fenfim fe extenuat. Per interiora tendinis ex tranfverfo decurrunt fafciculi tendinei, fpecie ligamenti lati, longitudinem tendinis tenentis. Interque finem tendinis, illumque, quo Pyriformis definit, interjecta burfa parva, utrique accreta. In latus articulum coxae hic medius flectit, abducens femur alterum ab altero, compagem autem offium coxarum cum facro, fi ab interno femoris latere inclinata fit, erigens, poft inclinans in latus externum. Ad hoc fua priore parte femur convertit per exteriora in priora; pofteriore in pofteriora : coxam contrariis modis. Sublato in priora femore, id convertit ; ita autem, ut partem ejus, quae tunc eft fuperior, aliquantum dirigat ad alterum femur.

Eft *Secundus femur moventium*, Vefal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 56. *Secundus femoris mufculus*, Columb. de

d Euftach. Tab. xxxiv. H-ʃ. Bidloo Tab. lxxii. EE, Cowper Myot. ann. 1724. Tab. lviii. 152. B.

a Eu-

de re an. Lib. V. Cap. 28. *Secundus & medius Gloutius*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 41. *Extendentium secundus*, *Glutaeus medius*, Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 22. *Glutaeus medius*, Cowper Myot. Cap. 32. Dougl. Myogr. Cap. 39. *Le moyen Fessier*, Winsl. Exp. an. Trait. des muscl. §. 483. & seq. & 1071. & seq. & 1074. & seq.

CAPUT CLXXXV.

De Gluteo minore [a].

Rursus minor medio Gluteus minor, ad cujus exemplum & è dorso ossis ilium venit, & trochanteri majori se inserit, & à principio rotundi ambitus est, latiorque; post sensim angustior, extremo tendineus. Ab ilium amplitudine illa tota [b], quae est inter ortum praecedentis, ischiique principium; & ab ipsius ischii orae posterioris superiore parte, se demittit; à primo quidem initio tenuis, sed paullatim, ut pluribus fibris ab osse oriri pergit, crassior; ita deinde detumescens, ut extremum ejus tendineum [c], ad quod efformandum jam circa medium ab exteriore parte tendinosus fieri incipit [d], non valde crassum sit. Desinit [e] ad eam prioris partis trochan-

Vvv 2 teris

a Eustach. Tab. XXXVI. u. & Tab. XXXIII. y. Vesal. Epit. Fig. musc. IV. α. dext. & Fig. III. ρ. dext. & de H. C. F. Lib. II. Tab. II. Σ. & Tab. 6. ν. Casser. Tab. ap. Spigel. Lib. IV. Tab. 30. GG. Bidl. Tab. LXXIII. & LXXIV. C. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. LVIII. 153.

b Eustach. Tab. XXXVI. u-αα.

c Cowper Myot. ann. 1724. Tab. LVIII. 153. E.

d Bidloo Tab. LXXIII. C.

e Eustach. Tab. XXXIII. y-α. & Tab. XXXVI. u-β.

a Eu-

teris partem , quae eſt juxta latus ejus externum , à radice ejus uſque ad partem ſuperiorem. Pars ejus poſterior deſcendit inſigniter in priora, media rectius, prior modice retrorſum. Ante finem ſuum adnectit ſe capſae articuli coxae ; poſteaque juxta finem burſa parva & tenuis interjecta , accretaque tendini & trochanteri majori , ubi ille ſe ad priorem hujus partem flectit. Femur , coxamque movere valet ut medius.

Eſt *Tertius femur moventium*, Veſal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 56. *Tertius femoris muſculus*, Columb. de re an. Lib. V. Cap. 28. *Tertius & intimus Gloutius*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 41. *Extendentium tertius* , *Glutaeus minor* , Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 22. *Glutaeus minor* , Cowper Myot. ann. 1694. Cap. 32. *Glutaeus minimus*, Dougl. Myogr. Cap. 39. *Glutaeus minor* , Cowper Myot. ann. 1724. Cap. 32. *Le petit Feſſier* , Winſl. Exp. an. Trait. des muſcl. §. 490. & ſeq. & 1073. & 1074. & ſeq.

CAPUT CLXXXVI.

De Pyriformi [a].

Longe magis per tranſverſum incedit, tantum modice deſcendens, Pyriformis ; qui ab oſſe ſacro [b], eique

a Euſtach. Tab. XXXVI. m. & Tab. XXXVIII. w. Veſal. Epit. Fig. muſc. II. β. fin. & de H. C. F. Lib. II. Tab. II. Φ. Caſſer. Tab. ap. Spigel. Lib. IV. Tab. 29. M. & Tab. 30. KLM. Bidloo Tab. LXXIII. & LXXIV. D. Cowp. Myot. ann. 1724. Tab. LVIII. 154.

b Euſtach. Tab. XXXVIII. w-αα.

c Eu-

eique proxima parte orae posterioris ejusdemque inferioris ossis ilium procedens, exeunsque ex intervallo quod inter os sacrum atque ischion interjectum; posteaque decurrens pone ischion [c], tendine suo pertinet [d] ad internam partem medii cacuminis trochanteris majoris. Ab initio in tres quatuorve partes incisus est, quarum una oritur à priore parte illius processus, qui inter ossis sacri foramen tertium & quartum est: altera ab eadem parte illius, qui inter foramen secundum & tertium: tertia, quae exilior, & saepe deëst, à priore parte corporis secundi sacri, mox supra foramen secundum: quarta ab ossis ilium parte supradicta. Est & latior ab initio, satisque crassus: post ut procedit, ita se in angustum cogit, ac primo quidem modice crassior fit, dein gracilescit. Extremum ejus tendo [e] satis longus est, gracilis, ovatus, latior quam crassior; quem ab ea parte, qua ischio adjacet, inchoat, & ad postremum conjungit cum communi cauda Obturatoris interni & Geminorum. Os femoris in priora conversum vertit per exteriora retrorsum: coxam contraria ratione. Femur praeterea spinam dorsi versus nonnihil attollit: coxam in latus deprimit oblique. Femur autem cum flexum in priora, abducit ab altero.

Est *Quartus femur moventium*, Vesal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 56. *Quartus femoris musculus*, Columb. de

c Eustach. Tab. xxxvi. m.

d Eustach. Tab. xxxvi. m-β.

e Eustach. Tab. xxxvi. m-α. Casser. Tab. ap. Spigel. Lib. iv. Tab. 30. M. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. lviii. 154. G.

a Eu-

de re an. Lib. V. Cap. 28. *Primus & superior Quadrigeminus*, *Iliacus externus*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 41. *Circumagentium primus*, *Iliacus externus*, *Pyriformis*, Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 22. *Pyriformis seu Iliacus externus*, Cowper Myot. Cap. 32. Dougl. Myogr. Cap. 39. *Le Pyriforme, ou Pyramidal*, Winsl. Exp. an. Trait. des muscl. §. 503. & seq. & 1084. & seq.

CAPUT CLXXXVII.

De Geminis.

Gemini quorundam distincti sunt [a], aliorum unum [b] referunt, conjuncti à principio. Itaque vel uno communi principio, vel uterque distincto incipiunt à lunato termino illius sinus ischii, per quem Obturator internus se flectit. Aliquando inferioris ima principii pars separata est, procedens ab imo margine sinus ischii, mox supra ligamentum ab ischio ad sacrum deductum. Modicae ab initio latitudinis sunt, nec valde crassi: hinc sensim angustiores, sed primum aliquandiu crassiores, dein toti gracilescunt. Et ab initio modice tendinosi sunt, in fine tendinei, quo se conjungunt [c] cum cauda Obturatoris interni, quam qua ab ischii sinu ad femur pergit, comitantur, & ex parte quasi continent [d], ad ejus figuram cavati,

a Eustach. Tab. XXXVII. f. t.

b Vesal. de H. C. F Lib. II. Tab. 13. xyz. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. LVIII. K K.

c Vesal. Epit. Fig. musc. IV. n. fin. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. LVIII. KKI.

d Eustach. Tab. XXIX. hik. Vesal. Epit. Fig. musc. 11. δγε. & de H. C. F. Lib. II. Tab. 12. βαγ.

a Eu-

cavati, donec cum ea confluant in commune extremum, quod ubi insertum sit, in historia Obturatoris illius mox indicabimus, quem Gemini juvant, similia praestantes. Atque inter Geminos caudamque Obturatoris bursa parva, adhaerens utrisque, interque Geminos capsae articuli coxae.

Sunt *Carneae portiones, decimo femur moventium musculo attensae*, Vesal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 56. *Marsupium carneum*, Columb. de re an. Lib. V. Cap. 28. *Secundus* & *tertius Quadrigeminus*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 41. *Carneum marsupium*, Spigel. de. H. C. F. Lib. IV. Cap. 22. *Marsupium*, Cowper Myot. Cap. 32. in Marsupiali. *Gemini*, Dougl. Myogr. Cap. 39. *Les petits Jumeaux*, Winsl. Exp. an. Trait. des muscl. §. 512. & seq. & 1084. & seq.

CAPUT CLXXXVIII.

De Obturatore interno [a].

Hujus, quo ad femoris, coxaeve conversionem, abductionemque sublati femoris indigebamus, maximam partem natura, cum nequiret alibi, in pelve reposuit [b], ubi à priore parte, eaque plus quam dimidia, ambitus foraminis magni ossis coxarum oritur principio tendinoso, cujus latitudo & rotunditas intelligi

a Eustach. Tab. XXXVII. w. & Tab. XXIX. i. Vesal. Epit. Fig. musc. IV. n. fin. & γ. dext. & de H. C. F. Lib. II. Tab. 13. rstu. & Tab. 16. EFGH. & Tab. 12. α. Casser. Tab. ap. Spigel. Lib. IV. Tab. 33. DDE. & GG. & Tab. 30. O. Cowp. Myot. ann. 1724. Tab. LVIII. 155.

b Vesal. de H. C. F. Lib. II. Tab. 16. EFGH.

telligi ex eo possunt. Id vero ad superiorem partem foraminis illius, ibi ubi sinus in eo, aliquantum intercisum est, ne impediat nervorum & vasorum femoralium è pelvi egressum: & pars posterior angustior est, & tenuior. Per latus inde pelvis procedit retrorsum ad sinum, qui in margine ischii inter ejus acutum processum imumque tuber est, ex illa amplitudine ita se paullatim coangustans, & postquam à primo crassior effectus erat, extenuans, ut tantummodo sinum illum impleat. In ipso sinu se circum ischion flectit [c], egressusque ex pelvi, pergit decrescere, decurritque [d] fere per transversum, usque ad internam eandemque priorem partem cacuminis trochanteris majoris [e]. Ejus quoque extremum, non secus atque illud Pyriformis, tendo [f] est, qui ex interiore parte carnis, ubi ad ischion accedit, minimis initiis oritur [g], quae primo in aliquot insigniores, easque planiores, & sensim crassiores, angustioresque radices [h], aliasque exiliores, in eadem interiore carnis parte colliguntur, ac deinde confluunt in truncum planiorem, sensimque decrescentem, cui ipsi caro aliquandiu extrinsecus adhaeret, maxime ab inferiore parte: eminentque dictae illae tendineae radices, qua in sinu ischii continentur; ac totidem eis sinus, in quos major ille sinus ischii ob id distin-

c Vesal. de H. C. F. Lib. II. Tab. 16. H.
d Eustach. Tab. XXIX. i. Vesal. de H. C. F. Lib. II. Tab. 12. α.
e Cowper Myot. ann. 1724. Tab. LVI. Fig. 3. 155.
f Eustach. Tab. XXXVII. w-β. Cowper Myot. a. 1724. Tab. LVIII. I.
g Eustach. Tab. XXXVII. w-αα.
h Eustach. Tab. XXXVII. w-αα. Vesal. de H. C. F. Lib. II. Tab. 13. ſtu. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. LVIII. 155-I.

i Vesal.

diſtinctus, reſpondent. Ipſe tendo in fine cohaeret[i] cum Geminis: communeque extremum pertinaciter adhaeret capſae articulum coxae continenti. Eodem modo vertit femur coxamque, quo Pyriformis, ſed rectius. Et abducit quoque flexum in priora femur.

Eſt *Decimus femur moventium*, Veſal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 56. *Decimus femoris muſculus*, Columb. de re an. Lib. V. Cap. 28. *Obturator internus*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 41. *Circumagentium tertius, obturator internus*, Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 22. *Marſupialis ſeu burſalis*, Cowp. Myot. ann. 1694. Cap. 32. *Marſupialis ſeu Obturator internus*, Dougl. Myogr. Cap. 39. *Obturator internus*, Morgagn. Adv. an. II. Anim. 18. *Marſupialis*, *ſeu Burſalis*, Cowper Myot. ann. 1724. Cap. 32. *L'Obturateur interne*, Winſl. Exp. an. Trait. des muſcl. §. 507. & ſeq. & 1087. & ſeq.

CAPUT CLXXXIX.

De Quadrato femoris [a].

Quadratum quem vocant, minime certe quadratus eſt: multo enim longior eſt, quam latior, & in progreſſu ſe modice dilatat, in fine nonnihil anguſtat. Caeterum ſimplex eſt, principio tendinoſo, modicaeque latitudinis, incipiens ab exteriore margine tuberis iſchii, & ex tranſverſo procedens ad ob-

Xxx longam

i Veſal. Epit. Fig. muſc. IV. n. fin. Tab. ap. Spigel. Lib. IV. Tab. 32. H. Cowp. Myot. ann. 1724. Tab. LVIII. 156. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. LVIII. I K K.

a Euſtach. Tab. XXXVII. u. Caſſer. b Eu-

longam eminentiam, quae partim è posteriore parte radicis trochanteris majoris, partim infra eam ex femore eminet [b]. Ab initio aliquandiu tendinosus est, praesertim extrinsecus; in fine intrinsecus: à primo sensim crassior, mox modice tenuior. Vertit femur & coxam ut Obturator internus & Gemini. Femur in latus sublatum deprimit, & ad alterum adducit: coxam in latus depressam erigit, inclinat deinde in oppositum. Aliquando defuit.

An est pars *Quinti femur moventium*, Vesal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 56? Pars *Octavi femoris musculi*, Columb. de re an. Lib. V. Cap. 28? Est *Undecimus movens femur*, Fallopp. Obs. an. in moventibus femur. *Undecimus*, Arant. Anat. obs. Cap. 43. *Quartus Quadrigeminus quadratus*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 41. *Circumagentium quartus*, Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 22. *Quadratus femoris*, Cowper Myot. Cap. 32. Dougl. Myogr. Cap. 39. *Le Quarré*, Winsl. Exp. an. Trait. des muscl. §. 520. & seq. & 1084. & seq.

REGIO XXVII. FEMUR.

CAPUT CXC.

De Bicipite cruris [a].

Hic non modo biceps est, sed etiam bicorpor: ex duobus enim constat musculis, non nisi in fine ad

b Eustach. Tab. xxxvii. u-α.

a Eustach. Tab. xxxi. ba. Vesal. de H. C. F. Lib. ii. Tab. ii. πρ. Casser. Tab. ap. Spigel. Lib. iv. Tab. 33. V XYZ. Bidloo Tab. lxxvii. AA. & Tab. lxxviii. BB. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. lx. 162.

b Eu-

ad communem tendinem faciendum confluentibus in unum. Alter altero multo longior eſt. Longiore [b] incipit [c] fere à medio partis ſuperioris dorſi tuberis iſchii, eodemque à principio cohaeret cum Semitendinoſo. Breviore [d] fere in media longitudine femoris [e], ab inferiore parte aſperae eminentiae, quae per longitudinem poſticae partis femoris porrecta ; & à ſepimento tendineo, quod ei Vaſtoque externo interjectum, deſcriptum in Gluteo magno: cohaeretque hoc breviore cum extremo Adductoris magni. Longior ex tendine [f], quo incipit, brevi, craſſo, & latiore quam craſſiore, fit venter longus, craſſus, rotundulus, paullo tamen quam craſſior, latior, primo paullatim craſſior, infra medium rurſus decreſcens, per cujus principium ab ea parte, qua femur alterum reſpicit, id eſt, qua contingit Semitendinoſum, tendineum caput ejus diu excurrit, ſenſim evaneſcens : à qua parte levem etiam ei ſinum imprimit Semitendinoſus. Ex ejus autem illa parte, quae eſt ex adverſo modo dictae, tendinea tenuitate, ſenſim inſigniore, tendo [g], in quem totus muſculus ad poſtremum abit, jam cito naſcitur. Brevior aliter ſe habet ; qua ad femur adhaeret, ſubtendineus, tenuis, latus; paullatim inde craſſior, paullatim anguſtior, poſtremo ſe

 tendi-

b Euſtach. Tab. xxxiv. M. Veſal. Epit. Fig. muſc. II. ξ. ſin. & de H. C. F. Lib. II. Tab. 10. Υ. Caſſer. Tab. ap. Spigel. Lib. IV. Tab. 33. M.

c Euſtach. Tab. xxxiv. M-α. & Tab. xxxvi. n.

d Euſtach. Tab. xxxvi. G. Veſal. de H. C. F. Lib. II. Tab. 11. ϱ.

e Euſtach. Tab. xxxvi. G-αα.

f Cowper Myot. ann. 1724. Tab. LX. 162. A.

g Euſtach. Tab. xxxiv. M-β. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. LX. 162. C.

h Cow-

tendinei extremi, quod longus efficit, parti illi, quae priora ſpectat, per longitudinem [h], fere ad finem ejus uſque, adjungit, ex eo ſenſim increſcentis. Sic ortus tendo [i] craſſus eſt, planior, brevis. Brevior longiori ſubjacet [k]. Uterque deſcendit nonnihil extrorſum. Eodem modo tendo communis primum pergit, uſque ad poſteriorem partem lateris externi condyli externi femoris; unde ſe ſecundum latus illud modice in priora curvat, ſimul deſcendens; inque fine accreſcit [l] exteriori parti capitis ſuperioris fibulae: portionem quoque à priore parte, antequam ſe inferat, exigit, pertinentem ad exteriorem partem tibiae, ante caput fibulae. Extremoque tendinis ſubjecta burſa, inter eum, & ligamentum genu laterale externum intercepta, & utrique accreta. Genu in poſteriorem partem flectit. Flectit quoque coxae articulum, ni is firmetur; & fere in partem internam: ſimul autem in poſteriorem, cum is flexus in priora. Flexo genu, crus, introrſum ſua priore parte converſum, vertit extrorſum. Tendo autem ejus firmatur aponeuroſi tenui, lata, ſenſimque latiore; quam juxta condylum à poſteriore parte ſua, ubi ſe in priora curvat, emittit, deſcendentem per poſteriora cruris, & ad ejus vaginam accedentem. Adde quod à priore etiam parte juxta genu aliam producat, ad vaginam femoris accedentem; ac portionem det vaginae tendineae, quae externam cruris partem

h Cowper Myot. ann. 1724. Tab. LX. 162. BC.

i Euſtach. Tab. XXXVI. I. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. LX. 162. C.

k Euſtach. Tab. XXXI. a. ſub b.

l Euſtach. Tab. XXXVI. I-α.

a Eu-

partem ambit; ibidemque aliquando & portionem inſerat tibiae, ante caput fibulae.

Eſt *Quartus tibiam moventium*, Veſal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 53. *Quintus tibiae muſculus*, Columb. de re an. Lib. V. Cap. 29. *Biceps*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 42. *Flectentium* tibiam *quintus*, *biceps*, Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 23. *Biceps*, Cowper Myot. Cap. 33. Dougl. Myogr. Cap. 41. *Le Biceps de la jambe*, Winſl. Hiſt. de l'Acad. Roy. des Scienc. ann. 1720. p. 94. *Le Biceps*, Exp. an. Trait. des muſcl. §. 553. & ſeq. & 1112. & ſeq.

CAPUT CXCI.

De Semitendinoſo [a].

Cum Bicipitis parte longiore, cum qua & à principio in pleriſque cohaeret, ſic ut aliquando carne ſua ab illa parte tendinis ejus, qua ſpectat femur alterum, abſcedat, Semitendinoſus à dorſo tuberis iſchii incipit [b]; capitis ſimiliter tendinei [b], anguſti, craſſi, & per ventris initium tendinea tenuitate aliquantum excurrentis, ſed ab ea parte, qua ſpectat latus externum, quaque adjacet parti longiori Bicipitis, itemque qua Semimembranoſo: ventris quoque

a Euſtach. Tab. xxxiv. L. & Tab. xxxv. MN. & Tab. xxx. V. Veſal. Epit. Fig. muſc. ii. μ. ſin. & de H. C. F. Lib. ii. Tab. 10. Φ. Caſſer. Tab. ap. Spigel. Lib. iv. Tab. 33. L. Bidloo Tab. lxxviii. D DD. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. lx. 163.

b Euſtach. Tab. xxxiv. L-α. & Tab. xxxvi. o.

c Eu-

perſimilis, citius autem increſcentis, & jam ante medium lente decreſcentis. In tendinem [c] longum, craſſum, planiorem, & in ea parte ventris extremi, quae obverſa femori alteri, primum conſpicuum, exit. Per poſteriorem femoris partem recte deſcendit uſque ad poſteriorem condyli ejus interni [d]; ultraque pone caput ſuperius tibiae [d], ad cujus radicem cum tendo pervenit, ſe in priora ſecundum tibiam flectit [d], indeque extenuat, dilatatque [e], latiore denique fine inſerit [f] lateri interno tibiae, mox infra Gracilem. Hujus Semitendinoſi extremus tendo, ne à condylo femoris in priora deflectat, à poſteriore parte retinetur aponeuroſi, quam juxta poplitem à poſteriore parte ſua exigit, & ad vaginam cruris retrorſum demittit. Niſi quod in contrarium crus, cum genu in poſteriora flexum, convertat, ſimilia praeſtat ac Biceps.

Eſt *Tertius tibiam moventium*, Veſal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 53. *Tertius tibiae muſculus*, Columb. de re an. Lib. V. Cap. 29. *Seminervoſus*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 42. *Flectentium* tibiam *tertius*, *ſeminervoſus*, Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 23. *Seminervoſus*, Stenon. Elem. myol. ſpec. p. 52. *Seminervoſus ſeu Semitendinoſus*, Cowper Myot. Cap. 33. *Seminervoſus*, Dougl. Myogr. Cap. 41. *Le Demi-nerveux*, Winſl. Exp.

c Euſtach. Tab. xxxiv. L-β. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. LX. 163. E.

d Euſtach. Tab. xxxiv. L.

e Euſtach. Tab. xxx. V. & Tab. xxxv. N

f Euſtach. Tab. xxxv. N-α.

a Eu-

Exp. an. Trait. des mufcl. §. 557. & feq. & 1110.

Caput CXCII.

De Semimembranofo [a].

Hujus & caput, & cauda tendo infignis eft, ad quorum rationem ventrem habet admodum craffum. Caput affigit fuperiori parti dorfi tuberis ifchii, juxta externum latus, proxime ortum partis longioris Bicipitis, illumque Semitendinofi: caudam [b], capiti fuperiori tibiae, mox fub fummo rotundulo margine ejus, ab interno latere, juxta partem pofteriorem. Caput tendo [c] longus eft, ab initio craffus & prope teres, inde primum gracilior, mox latefcens magis magifque, & fe extenuans, inprimis ab illa parte, qua femur alterum refpicit, à qua ex eo venter obliquo longoque ductu nafcitur [d]; qui ut procedit, ita primum ventriofior, medius rurfus detumefcit, & fimiliter à parte alterius femoris, obliquo pariter & longo ductu, tendineam caudam [e] producit: ea autem jam ante medium ventris extrinfecus tenui orfu incipit, ac fenfim infignior, denique tendo fit, brevior quam quem diximus caput, craffus, planus,

a Euftach. Tab. xxxvi. D. & Tab. xxx. W. Vefal. Epit. Fig. mufc. II. ν. fin. & de H. C. F. Lib. II. Tab. II. Ψ. Cafler. Tab. ap. Spigel. Lib. IV. Tab. 33. K. Bidloo Tab. LXXVIII. CC. Cowp. Myot. ann. 1724. Tab. LX. 164.

b Euftach. Tab. xxxvi. D-γ.

c Euftach. Tab. xxxvi. D-α. Bidloo Tab. LXXVIII. CC. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. LX. 164. F.

d Cowper Myot. ann. 1724. Tab. LX. 164.

e Euftach. Tab. xxxvi. D-γ. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. LX. 164. H.

f Vefal.

planus, latitudinis modicae, extremo se dilatans. Capiti ejus, superiorique ventris parti, Semitendinosus, qua adjacet, sinum [f] inprimit. Actio hujus musculi respondet illi Semitendinosi, quem comitatur usque ad condylum internum, pone quem cauda sua descendit rectius [g], dein curvat se in priora. Qua vero haec cauda pone condylum incedit, aponeurosem à parte poplitis emittit, in fibras distinctam, valentemque; quae in poplite per exteriora capsae articuli genu excurrit condylum externum versus, sensim latior, fibrasque dispergens, donec partim se inserat femori, statim supra condylum externum, alias ipsi condylo; partim in capsam genu juxta eundem condylum paullatim evanescat: haec tendinem illum retinet; capsam, cum agit musculus, retrahit; robur capsae addit. Qua eadem cauda curvare se incipit, id est, non longe ab extremo, tum à parte posteriore, qua respicit fibulam; tum à priore, portionem insignem emittit, utramque descendentem, & latescentem; quarum illam, qua retinetur, ne in priora cedat, inserit eminentiae obliquae & inaequabili, quae infra posteriorem partem radicis capitis superioris tibiae, qua id sustinet condylum internum femoris: hanc (quae tenuior, latescitque insignius) margini interno tibiae, ab ea parte, cui ipsa se cauda affigit, per notabilem longitudinem deorsum. Qua denique eadem illa cauda pone caput superius tibiae incedit,

f Vesal. de H. C. F. Lib. II. Tab. II. ξ.

g Eustach. Tab. XXXVI. D. γ.

incedit, ibi inter eam & capſam genu burſa parva.

Eſt *Quintus tibiam moventium*, Veſal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 53. *Quartus tibiae muſculus*, Columb. de re an. Lib. V. Cap. 29. *Semimembranoſus*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 42. *Flectentium* tibiam *quartus*, *ſemimembraneus*, Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 23. *Semimembranoſus*, Stenon. Elem. myol. ſpec. p. 52. Cowper Myot. Cap. 33. Dougl. Myogr. Cap. 41. *Le Demi-membraneux*, Winſl. Exp. an. Trait. des muſcl. §. 561. & ſeq. & 1111.

CAPUT CXCIII.

De Tenſore vaginae femoris [a].

Vagina tendinea femoris, qua parte craſſiſſima eſt, hoc eſt, ab externo femoris latere, muſculum quendam, quo tendatur, accepit, ut ex eo arctius compreſſi muſculi, quos vagina continet, plus habeant roboris, & in contractione conſtantiae. Is ab exteriore parte extremi prioris criſtae ilium [b] deſcendit, deſcendendo tendens modice retrorſum. Et ex principio tendineo, anguſto, tenui, fit carneus, modice ſenſimque ad finem uſque latior, & primo craſſior, non diu poſt tenuior tenuiorque, ad poſtremum tenuitate tendinea ſe cum interiore parte vaginae

a Euſtach. Tab. xxviii. R. & Tab. xxx. M. Veſal. Epit. Fig. muſc. i. u-a. dext. & Fig. ii. n. dext. & de H. C. F. Lib. ii. Tab. 3. xy. & Tab. 2. r. Caſſer. Tab. ap. Spigel. Lib. iv. Tab. 34. MM. & QR. Bidloo Tab. LXXVI. A. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. LV. Fig. 2. 159. & Tab. LVII. 159.

b Euſtach. Tab. xxviii. R.

c Eu-

nae femoris, longe ante mediam femoris longitudinem, commiſcens [c]. Cum vero vagina illa affixa ſit ſuperiori cruris parti, ab externo latere, ejus interventu muſculus hic quaſi ad ipſum crus pertinet, eoque & coxam in latus ſimulque in priora deprimere, femur attollere poteſt. Vertit quoque femur introrſum, eo verſus dirigens partem ejus priorem: coxam extrorſum.

Eſt pars carnea *Sexti tibiam moventium*, Veſal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 53. Eadem *Sexti tibiae muſculi*, Columb. de re an. Lib. V. Cap. 29. *Membranoſi*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 42. *Extendentium* tibiam *primi*, *Membranoſi*, *muſculi lati tendinis*, Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 23. *Membranoſi*, Cowp. Myot. Cap. 33. Dougl. Myogr. Cap. 41. *Le Muſcle aponeurotique, ou muſcle du faſcia lata*, Winſl. Exp. an. Trait. des muſcl. §. 522. & ſeq. & *Le Muſcle de la bande large, ou du faſcia lata*, ibid. §. 1090. & ſeq.

CAPUT CXCIV.

De Recto cruris [a].

Praecipuum Recti hujus principium [b] incipit [c] ab interiore parte tuberculi, quod in ora priore oſſis

c Euſtach. Tab. xxx. N. Veſal. de H. C. F. Lib. II. Tab. 2. r. & Tab. 3. y. Caſſer. Tab. ap. Spigel. Lib. IV. Tab. 34. R. Bidloo Tab. LXXVI. A. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. LVII. 159.

a Euſtach. Tab. xxxv. D. Veſal. Epit. Fig. muſc. I. π. ſin. & de H. C. F. Lib. II. Tab. 4. Φ. Caſſer. Tab. ap. Spigel. Lib. IV. Tab. 35. AA. & D EEF. Bidloo Tab. LXXV. G. Cowp. Myot. ann. 1724. Tab. LXI. 166.

b Cowper Myot. ann. 1724. Tab. LXI. 166. B.

c Euſtach. Tab. xxxv. D-β.

d Eu-

offis ilium : estque tendo [d] craffus & planior , ab initio tamen forma teres , quoniam lunato ductu adhaeret radici dicti tuberculi , quae illa parte gibba eft ; dein paullatim latior. Ad hoc , pofteaquam non multum proceffit , accedit alterum [e] , quod pariter tendineum, fed latius & tenuius, oriturque à fuperiore & eadem pofteriore parte marginis acetabuli , & à vicina parte capfae articulum coxae continentis : unde fenfim anguftius , craffiufque , fe fupra acetabulum in priora curvat , modice fimul defcendens , donec cum altero fe conjungat. Ab his venter paullatim habitior, habitiffimus circa medium longitudinis fuae, inde gracilefcens ; minufque craffus quam latus. Ab hoc tendo [f] tenuis , nec ita valde longus , fed fatis latus , & paullatim latior , & tenuior ; quo ad fuperiorem & eandem priorem patellae partem definit , ad quam fe totus mufculus recte demittit. Venter ejus extrinfecus ab initio aliquandiu tendinofus [g] , longe magis tendinofus ex interiore parte , ubi tendo extremus jam cito , aliorum ad fimilitudinem , nafci incipit [h] , fenfimque augetur. Idem à priore parte fibras , quae in fuperficie funt , per longitudinem fuam à latitudine media in utrumque latus oblique deorfum vergentes habet [i] : fuperiores à tendinofa parte

d Euftach. Tab. xxxv. D-α. Caffer. Tab. ap. Spigel. Lib. iv. Tab. 35. B.

e Cowper Myot. ann. 1724. Tab. LXI. 166. A.

f Euftach. Tab. xxxv. D-γ.

g Caffer. Tab. ap. Spigel. Lib. iv. Tab. 35. BA.

h Caffer. Tab. ap. Spigel. Lib. iv. Tab. 35. EE.

i Euftach. Tab. xxxv. D. Caffer. Tab. ap. Spigel. Lib. iv. Tab. 35. AA.

k Caffer.

te ſua [k]; ſequentes quaſi à ſe mutuo [k]. Tendo ſe cum Vaſtis ſolet conjungere: ubi autem patellae inſertus, tanquam aponeuroſem quandam dimittit, qua per priora patellae excurrit, eam integens; poſteaque ſe adjungit priori parti ligamenti, quo patella tibiae alligata. Patellam ſurſum trahit, itaque genu, ſi flexum ſit, extendit, quia patellam tibia, ob ligamentum ad eam à patella pertinens, ſequitur. Firmato crure, femur ſuper tibiam erigit. Coxae quoque articulum in priorem partem flectit, atque adeo femur eam in partem attollit, aut contra deprimit fundamentum illud trunci noſtri corporis, quod ſubjectum lumbis, in ſummis femoribus innititur.

Eſt *Nonus tibiam moventium*, Veſal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 53. *Nonus tibiae muſculus*, Columb. de re an. Lib. V. Cap. 29. *Rectus Gracilis*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 42. *Extendentium* tibiam *ſecundus*, *Rectus*, Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 23. *Rectus femoris*, Cowper Myot. ann. 1694. Cap. 33. *Rectus*, Dougl. Myogr. Cap. 41. *Le Droit ou Grêle anterieur*, Winſl. Hiſt. de l'Acad. Roy. des Scienc. ann. 1720. p. 93. *Rectus femoris*, Cowper Myot. ann. 1724. Cap. 33. *Le Droit anterieur, ou Greſle anterieur*, Winſl. Exp. an. Trait. des muſcl. §. 529. & ſeq. & 1098. & ſeq.

C A-

k Caſſer. Tab. ap. Spigel. Lib. IV. Tab. 35. AA.

a Eu-

Caput CXCV.

De Sartorio [a].

Notabilis Sartorio longitudo: fe enim ab extremo priore criftae ilium [b], proximaque parte orae prioris, ad internam partem principii cruris demittit, caput fuperius tibiae etiam praeteriens. Ad tantae longitudinis rationem peranguftus eft, & craffitudinis permodicae: qua incipit acutus, poft fenfim latior & craffior, fed ante medium longitudinis fuae rurfus fenfim anguftior, & cum ad genu appropinquat, exinde infignius gracilefcens, fefeque extenuans. Sic per femur primum oblique introrfum, tum rectius, modiceque retrorfum defcendit ad internam genu partem, ubi primum ab ea parte, qua condylo femoris adjacet, tendo [c] fit; qui planior, & paullatim latior & tenuior, pergit fecundum pofteriorem partem lateris condyli ejufdem [d], poft nonnihil in priora fe flectit, ac tibiae interno lateri juxta inferiorem partem tuberis, cui adnexum ligamentum à patella procedens, inferit [e], extremo fatis lato. Genu curvat in pofteriora; coxam oblique in priora fimul & in latus, id eft, vel in priora femur attollit, fimulque extrorfum vertit, vel coxam deprimit in eandem

 partem,

a Euftach. Tab. xxxv. O. Vefal. Epit. Fig. mufc. 1. t. dext. & de H. C. F. Lib. II. Tab. 3. Σ. Cafler. Tab. ap. Spigel. Lib. IV. Tab. 34. AA. Bidloo Tab. LXXV. A. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. LIX. 160.

b Euftach. Tab. xxxv. O-α.

c Euftach. Tab. xxxv. O-β. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. LIX. 160. G.

d Euftach. Tab. xxxv. O-β.

e Euftach. Tab. xxxv. O-γ.

a Eu-

partem, vertit autem introrſum. Tibiam, flexo genu, vertit introrſus, ſic ut prior pars pedis extremi ad alterum pedem convertatur. Ne vero tendo ejus à condylo in priora recedat, impedit aponeuroſis lata & valens, quam, priuſquam tibiam attingat, à poſteriore parte ſua exigit, paullatim lateſcentem, & in latus externum per poſteriorem cruris partem ſe demittentem, abeuntemque in tendineam cruris vaginam.

Eſt *Primus tibiam moventium*, Veſal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 53. *Primus tibiae muſculus*, Columb. de re an. Lib. V. Cap. 29. *Longus*, *ſive Sutorius*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 42. *Flectentium* tibiam *primus*, *Sartorius*, *faſcialis*, *faſcia*, Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 23. *Sartorius*, Cowper Myot. Cap. 33. Dougl. Myogr. Cap. 41. *Le Couturier*, Winſl. Exp. an. Trait. des muſcl. §. 545. & ſeq. & 1101. & ſeq.

CAPUT CXCVI.

De Vaſto externo [a].

Magni ſunt Vaſti, quibus una cum Crurali os femoris circumdatum eſt. Externus oritur à priore, itemque ab externa parte radicis trochanteris majo-

a Euſtach. Tab. XXXIII. Ψ. & Tab. XXXVI. F. Veſal. Epit. Fig. muſc. III. ψ. dext. & Fig. IV. κ. dext. & de H. C. F. Lib. II. Tab. 5. A. & Tab. 4. ω. & Tab. 12. θ. Caſſer. Tab. ap. Spigel. Lib. IV. Tab. 35. GG. ſin. Bidloo Tab. LXXV. I. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. LXI. 167.

b Eu-

majoris[b], & fecundum exteriorem fpinae[c] totius, quae à trochantere majore fere ufque ad condylum externum eminet; ab initio connexus cum extremo Glutei magni, & deinde ex parte quoque abfcedens à fepimento tendineo, quo diftinguitur à Bicipitis parte breviore. Ad patellam, ipfumque crus defcendit; ad quae ut appropinquat magis, anguftat fe à tota principii fui latitudine; caeterum à fummo initio ex anguftiore latior, poft anguftior. Defcendit oblique in priora, fere dimidium femoris ab externo latere complexus; latoque tandem, eodemque craffo, & brevi tendine[d] fe praecipue affigit margini patellae, à parte externa, eique finitima fuperiore; tum & priori parti capitis fuperioris tibiae[d], inter fibulae caput & ligamentum patellae; huic etiam ipfi ligamento ab ea parte per longitudinem adhaerens: praetereaque pofteriore parte fua fe vaginae femoris continuat. Craffiffimus fere in medio fuae longitudinis eft: ad quam partem ufque ex tenui principio fenfim craffior fit, ab ea tenuior. Extrinfecus pars ejus pofterior à principio, maxime à trochantere, & ab ea parte fpinae, quae finitima ei eft, fere ad finem ufque tendinofa eft, fed minus & minus. Intrinfecus pars prior ante mediam longitudinem fuam tendinem inchoat[e], cui fe deinde reliqua caro, è pofteriore parte veniens, adjungit. Qua incumbit Crurali, cum eo conjungere fe folet, praeterquam parte fua prio-

b Euftach. Tab. xxxIII. Ψ-z. & Tab. xxxvI. F-α. fup.
c Euftach. Tab. xxxvI. F-αα.
d Euftach. Tab. xxxIII. Ψ.
e Caffer. Tab. ap. Spigel, Lib. IV. Tab. 36. M.

a Eu-

priore. Tendinem cum poſteriore parte tendinis Recti connectit primo pertinaciter, poſt conjungit in unum: conjungit & cum illo Vaſti interni, pone Rectum. Extendit genu, movens vel crus, vel femur, vel utrumque. Crus, curvato genu, una cum Tenſore vaginae femoris, quodammodo convertit extrorſus, priorem partem pedis extremi vertens in latus externum.

Eſt *Septimus tibiam moventium*, Veſal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 53. *Septimus tibiae muſculus*, Columb. de re an. Lib. V. Cap. 29. *Vaſtus externus*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 42. *Extendentium* tibiam *tertius*, *Vaſtus externus*, Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 23. *Vaſtus externus*, Cowper Myot. Cap. 33. Dougl. Myogr. Cap. 41. *Le Vaſte externe*, Winſl. Exp. an. Trait. des muſcl. §. 534. & ſeq. & 1093. & ſeq.

CAPUT CXCVII.

De Vaſto interno [a].

Ut ille ab exteriore parte femoris oritur, ita hic ab interiore [b], hoc eſt, ab obliqua eminentia, quae infra trochanterem minorem porrecta, ab ima radice colli femoris ad longam illam poſteriorem femoris

a Euſtach. Tab. XXXIII. Σ. & Tab. XXXVI EE Veſal. Epit. Fig. muſc. III. ω-f. dext. & de H. C. F Lib. II. Tab. 5. Ξ. & Tab 13. δ. inter. Caſſer. Tab. ap. Spigel. Lib. IV. Tab. 35. LL. Bidl. Tab. LXXV. H Cowp. Myot. ann. 1724. Tab. LXI. 168.

b Euſtach. Tab. XXXVI. E-αα.

c Eu-

moris spinam pertinet; & deinde secundum hujus longitudinem totam, à parte ejus interiore. Descendit ut externus, eodem modo se angustans, sed totus per transversum multo angustior, & aliquantum brevior; à summo initio diu latior, in fine tantum angustior. Lato quoque tendine [c] se praecipue affigit margini patellae, sed à parte interna; commiscetque cum posteriore parte tendinis Recti: affigit & capiti superiori tibiae [d], juxta ligamentum patellae, sed similiter à parte interna; & cohaeret ibi quoque cum dicto ligamento: verum cum illius tendo vaginae femoris continuatus sit, hic tantummodo aponeurosem retrorsum mittit ad cruris vaginam. Eadem alioquin crassitudinis ratio: ventris autem tenuioris est. Pars quoque posterior ejus extrinsecus à tota principii sui latitudine diu tendinosa. Tendo quoque ex interiore parte, verum non tam cito, incipit, minusque insignis est, eique caro usque ad genu adjuncta. Est denique & genu extensor. Carne autem sua à superiore parte cum Crurali commistus [e]: & ubi ille extrinsecus tendinosus fit, inde diu tenuem tendineae illi parti carnem à priore parte per longitudinem adjungit [e].

Est pars *Octavi tibiam moventium*, Vesal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 53. Pars *Octavi tibiae musculi*, Columb. de re an. Lib. V. Cap. 29. *Vastus internus*, Ri-

 olan.

c Eustach. Tab. xxxiii. Σ.
d Eustach. Tab. xxxiii. Σ-α.
e Casser. Tab. ap. Spigel. Lib. iv. Tab. 35. MLLKK.

olan. Anthr. Lib. V. Cap. 42. Pars *Extendentium* tibiam *quarti*, *Vasti interni*, Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 23. *Vastus internus*, Cowper Myot. Cap. 33. Dougl. Myogr. Cap. 41. *Le Vaste interne*, Winsl. Exp. an. Trait. des muscl. §. 538. & seq. & 1093. & seq.

CAPUT CXCVIII.

De Crurali [a].

Cruralis priorem exterioremque ossis femoris partem quasi continet, ibi à superiore plusquam dimidia parte longitudinis ejus oriens [b], oririque mox sub summo initio Vastorum incipiens, descendensque ad patellam, cui se statim post communem Vastorum Rectique finem inserit. Cum Vastis, ut diximus in capitibus proxime superioribus, plerumque connexus est, cum interno per totam saepe longitudinem à priore parte, ut ab eo separabilis ibi non sit. A primo initio angustus & tenuis, fit deinde primo sensim latior, circa medium angustior; itemque crassior primo, post tenuior. Caro ejus extrinsecus, plerumque jam ante medium longitudinis, magis magisque tendinosa fit [c], postremo tota in tendinem vertitur. Ten-

a Eustach. Tab xxxIII. Φ. & Tab. xxxvi. x. Vesal. Epit. Fig. musc. III. ω dext. & de H C. F. Lib. II. Tab. 5. Π & Tab. 13. δ. extern. Casser. Tab. ap. Spigel. Lib. IV. Tab. 35. MKK. Bidloo Tab. LXXVI. C. Cowper. Myot. ann. 1724. Tab. LXI. 169.

b Eustach. Tab. XXXIII. Φ. & Tab. XXXVI. X-αα.

c Casser. Tab. ap. Spigel. Lib. IV. Tab. 35. KK.

a Eu-

Tendo non multum fupra genu Vaftorum fe tendini communi adjungit, primoque pertinaciter cum eo connectit, poft commifcet, à pofteriore tamen parte diftinctus, ad poftremum latefcens, de caetero brevis, latitudinis modicae, non valde craffus. Poft tendines autem Vaftorum & Cruralis burfa tenuis, fed magna, repofita; priore parte fua accreta tendinibus illis, antequam fe conjungant, & poftquam conjunxere, ad patellam ufque; pofteriore, capfae articuli genu, fupra patellam. Cruralis extendit genu.

Eft pars *Octavi tibiam moventium*, Vefal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 53. Pars *Octavi tibiae mufculi*, Columb. de re an. Lib. V. Cap. 29. *Crureus*, Jac. Sylv. Ifagog. Lib. II. Cap. 7. Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 42. Pars *Extendentium* tibiam *quarti*, *Vafti interni*, Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 23. *Femoreus*, de Marchett. An. Cap. 19. *Crureus feu Femoreus*, Cowper Myot. Cap. 33. *Cruraeus*, Dougl. Myogr. Cap. 41. *Le Crural*, Winfl. Exp. an. Trait. des mufcl. §. 541. & feq. & 1093. & feq.

CAPUT CXCIX.

De Pectineo [a].

Pectineus ab oblonga eminentia, quam fuperior pars offis pubis per longitudinem fuam ufque ad tuber-

[a] Euftach. Tab. XXXIII. λ. Vefal. Epit. Fig. mufc. III. υ. dext. pars: & de H. C. F. Lib. II. Tab. 7. α. pars: & Tab. 8. Σ. pars. Caffer. Tab. ap. Spigel. Lib. IV. Tab. 34. juxta externum latus Z. Bidloo Tab. LXXV. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. LIV. 150.

b Cow-

tuberculum, quod in priore parte juxta fynchondrofem habet, exigit, recte deducitur ad afperam offis femoris lineam, à trochantere minore aliquantum deorfum ductam. Itaque deorfum & fimul extrorfum, itemque aliquantum retrorfum incedit, fe ex modica latitudine modice anguftans. Nec admodum craffus eft: qua pubis offi affixus, valde tenuis, & fere tendineus; mox autem infigniter craffior fit, fed cito fe rurfus, ac deinde lente fenfimque extenuat, definitque in extremum tendineum [b], quod tenue, breveque, & à priore parte carnis primum incipit, fefeque ad poftremum plerumque conjungit cum Adductore brevi. Femur alterum ad alterum adducit, fimulque in priora attollit, & convertit quoque, fic ut priorem ejus partem vertat in exteriora: trunci noftri fundamentum, quo is femoribus innititur, ad internam partem illius femoris, cujus eft, eodemque tempore nonnihil in priora deorfum inclinat.

Eft pars *Octavi femur moventium*, Vefal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 56. *Septimus femoris mufculus*, Columb. de re an. Lib. V. Cap. 28. aut ejus pars. *Pectineus*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 41. *Flectentium quartus*, Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 22. *Pectineus*, Cowper Myot. Cap. 32. *Pectinalis*, Dougl. Myogr. Cap. 39. *Le Pectiné*, Winfl. Exp. an. Trait. des mufcl. §. 474. & feq. & 1079.

C A-

b Cowper Myot. ann. 1724. Tab. LIV. 150. B.

a Eu-

Caput CC.

De Adductore longo femoris [a].

Adductor longus majore capitis ſui parte à ligamento, quo pubis oſſium ſynchondroſis ab exteriore parte conſtricta, oritur, ſtatim juxta internam partem tuberculi, quod in pubis oſſis priore eademque ſuperiore parte; & ab ipſo hoc tuberculo. Quare caput ei non valde latum eſt, craſſum autem, & tendineum; ab eoque extrinſecus aliquantum tendinoſus manet. Hinc dilatat ſe paullatim modiceque, & ad mediam ſui plus minus longitudinem paullatim craſſior fit, poſt tenuior, extremum habens tendineum, tenue; ante quod à priore, & plerumque etiam à poſteriore parte aliquantum tendinoſus. Deſcendit uſque ad mediam fere longitudinem femoris, deſinens ad aſperam eminentiam, quae longitudinem illam à poſteriore parte diſcernit: eoque recta procedit. Ex quo intelligitur, decurſum ejus vix differre ab illo Pectinei: qua de cauſſa femur eandem, atque ille, in partem adducit, attollit, convertit; fundamentum trunci inclinat. Ab inferiore parte extremi ejus aliquando procurrit portio tendinea tenuis, quae ſe adjungit tendini Adductoris magni, & cum eo pertinet ad condylum femoris. Idemque etiam extremum ſe aliquantum cum Vaſto interno ſolet conjungere.

a Euſtach. Tab. xxxiii. Ξ. Veſal. Epit. Fig. muſc. iii. υ. dext. pars: & de H. C. F. Lib. ii. Tab. 7. α. pars: & Tab. 8. Σ. pars. Caſſer. Tab. ap. Spigel. Lib. iv. Tab. 34. Z. Bidloo Tab. lxxv.

Eſt pars *Octavi femur moventium*, Veſal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 56. Fortaſſe pars *Septimi femoris muſculi*, Columb. de re an. Lib. V. Cap. 28. Eſt *Pars prima quinti femur moventium*, Fallopp. Obſ. in moventibus femur. *Primum caput Tricipitis*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 41. Pars *Flectentium tertii*, *Tricipitis*, Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 22. Pars *Tricipitis*, Cowper Myot. Cap. 32. *Adductor femoris primus*, Dougl. Myogr. Cap. 39. *Le premier muſcle du Triceps*, Winſl. Exp. an. Trait. des muſcl. §. 495. & ſeq. & 1080. & ſeq.

CAPUT CCI.

De Gracili [a].

Hic mox ab interno praecedentis latere, & infra eum, partim juxta ſynchondroſem pubis, à ligamento eam conſtringente; partim infra eam à margine oſſis pubis [b] ortus, deſcendit multo longius: nam ad ſuperiorem tibiae interni lateris partem uſque pertingit. Totus tenuis eſt, & anguſtus; à principio & latior quam alibi, & valde tenuis, & tendineus [c]; non multo poſt carneus, carnemque ex interiore inprimis parte principii ſui tendinei primum inchoans; ſenſim

a Euſtach. Tab. XXXIV. K. & Tab. XXXV. L. Veſal. Epit. Fig. muſc. I. β. dext. & τ. ſin. & Fig. II. λ. ſin. & de H. C. F. Lib. II. Tab. 16. Δ. & Tab. 9. y. Caſſer. Tab. ap. Spigel. Lib. IV. Tab. 34. FF. Bidloo Tab. LXXV. D. Cowp. Myot. ann. 1724. Tab. LIX. 161.

b Euſtach. Tab. XXXV. L-α.

c Euſtach. Tab. XXXV. L-α. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. LIX. 161. HH.

d Eu-

ſenſim anguſtior, primum craſſior, poſt tenuior; & in ipſo fine, cum ibi ſimul valde anguſtus ſit, quaſi teres. Per interiorem femoris partem deſcendit, tendinemque [d] in poſteriore parte ſua inchoat, & dein auget magis & magis, donec is non ita longe ab interna parte genu à carne recedat. A qua cum receſſit, gracilis eſt, planiorque; pergitque ad poſteriorem partem lateris interni condyli interioris femoris, inde ſe modice in priora curvans, ſenſimque aliquantum dilatans, & extenuans, & ad poſtremum deſinens [e] mox infra tendinem Sartorii, in fine aliquantum connexus cum fine Semitendinoſi. Genu flectit in partem poſteriorem, coxae articulum in internam, id eſt, & adducit femur alterum ad alterum, & fundamentum, quo truncus noſtri corporis nititur, conſtans ex conjunctis inter ſe oſſibus coxarum & ſacro, inclinat ad internum latus femoris illius, ſecundum quod ipſe porrectus. Flexo genu, crus convertit ut Sartorius. Quin etiam ad Sartorii exemplum tendo ejus juxta cruris principium aponeuroſem in vaginam tendineam cruris abeuntem, ſed exiliorem, emittit, qua ſimiliter retinetur. Atque extremo hujus tendinis, itemque Sartorii & Semitendinoſi, ſubjecta burſa magna, eis à parte una, ab altera ligamento laterali interno genu, quo tibiae latus internum, cui tendines illi adjacent, obductum, accreta;

d Euſtach. Tab. xxxv. L-β. Cowp. Myot. ann. 1724. Tab. LIX. 161. I.

e Euſtach. Tab. xxxv. L-γ.

a Eu-

ta; quam nunc demum memoramus, ne idem saepius diceretur.

Est *Secundus tibiam moventium*, Vesal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 53. *Secundus tibiae musculus*, Columb. de re an. Lib. V. Cap. 29. *Posticus gracilis*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 42. *Flectentium* tibiam *secundus*, *Gracilis*, Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 23. *Gracilis*, Cowper Myot. Cap. 33. Dougl. Myogr. Cap. 41. *Le Gresle interne*, *ou Droit interne*, Winsl. Exp. an. Trait. des muscl. §. 549. & seq. & 1107. & seq.

CAPUT CCII.

De Adductore brevi femoris [a].

Adductor brevis, quemadmodum longus, in pube natus, ad femur pertinet, verum magis ex transverso incedit. Quippe oritur infra eum, à priore parte ossis pubis [b], juxta inferiorem partem synchondrosis; parva portione etiam nascens è ligamento hanc commissuram continente: altiori autem, quam ille, femoris parti inseritur, hoc est, juxta trochanterem minorem, caeterum eidem asperae lineae. Est vero illi capite, extremoque, & crassitudinis modo persimilis; figura quoque, nisi quod se ad principii sui rationem insignius dilatet, citiusque extenuet, capitisque sit tenuioris. Praestat eadem. In fine se aliquantum cum Pectineo & Adductore magno commiscet,

a Eustach. Tab. xxxviii. y. Casser. Tab. ap. Spigel. Lib. iv. Tab. 37. T. ut videtur.

b Eustach. Tab. xxxviii. y-α.

c Eu-

miſcet, & aliquando etiam cum Vaſto interno. Saepe in duos[c] per longitudinem ſuam diviſus eſt.

Eſt pars *Quinti femur moventium*, Veſal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 56. Pars *Octavi femoris muſculi*, Columb. de re an. Lib. V. Cap. 28. *Secunda pars quinti femur moventium*, Fallopp. Obſ. an. in moventibus femur. *Alterum caput Tricipitis*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 41. Pars *Flectentium tertii*, Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 22. Pars *Tricipitis*, Cowper Myot. Cap. 32. *Adductor femoris ſecundus*, Dougl. Myogr. Cap. 39. *Le ſecond muſcle du Triceps*, Winſl. Exp. an. Trait. des muſcl. §. 497. & ſeq. & 1080. & ſeq.

CAPUT CCIII.

De Obturatore externo[a].

Obturator externus amplior primo, & principii per ambitum rotundi, paullatim & inſigniter anguſtatur, per latera rectior: idemque in craſſitudinem primum ex tenuiore modice creſcit, dein ſe extenuat, & à principio tendinoſus eſt, in fine tendo[b] ſatis longus, anguſtus, planus, citius è poſteriore carnis parte, quam è priore naſcens, & ante finem ſuum ſe capſae articuli coxae adnectens. Inſerit[c] ſe autem poſteriori parti lateris interni radicis trochante-

Aaaa ris

c Euſtach. Tab. XIX.

a Euſtach. Tab. XXXVIII. x. Veſal. Epit. Fig. muſc. III. ſ. ſin. & Fig. IV. m! ſin. & de H. C. F. Lib. II. Tab. 8. Ψ. & Tab. 13. α. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. LVIII. 157.

b Cowper Myot. ann. 1724. Tab. LVIII. 157. P.

c Veſal. Epit. Fig. muſc. IV. m. ſin.

d Eu-

ris majoris, ad quam prope ex transverso, leviter adscendens, incedit, procedens à priore parte ossis pubis [d] & ischii [e], à quibus, qua dimidiam, eamque priorem, partem ambitus foraminis magni ossis coxae faciunt, ab ortu Adductoris brevis ad ima foraminis usque, oritur, infra etiam ex parte oriens ab interiore margine ejusdem foraminis. Femur adducit ad alterum, simulque convertit extrorsum: fundamentum trunci corporis nostri inclinat ad latus internum femoris illius, cui insertus.

Est *Nonus femur moventium*, Vesal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 56. *Nonus femoris musculus*, Columb. de re an. Lib. V. Cap. 28. *Duodecimus*, Arant. Anat. obs. Cap. 43. *Externus obturator*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 41. *Circumagentium secundus, externus obturator*, Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 22. *Obturator externus*, Cowper Myot. Cap. 32. Dougl. Myogr. Cap. 39. *L'Obturateur externe*, Winsl. Exp. an. Trait. des muscl. §. 517. & seq. & 1089.

CAPUT CCIV.

De Adductore magno femoris [a].

Mox infra principium Adductoris brevis, ab exteriore parte marginis extremi ossis pubis [b], à

d Eustach. Tab. xxxviii. x-α. dext.
e Vesal. Epit. Fig. musc. iii. f. fin.
a Eustach. Tab. xxxviii. ZA. dext. & Tab. xxxvi. w. Vesal. Epit. Fig. musc. iv. ηθι. dext. & de H. C. F. Lib. ii. Tab. 8. φς. & Tab. 12. ΞΣΠ. Casser. Tab. ap. Spigel. Lib. iv. Tab. 37. XXXXY. & Tab. 32. AAA. & DDDEFG.
b Eustach. Tab. xxxviii. z-α. dext. & Tab. xxxvi. w-α.

c Eu-

à ſynchondroſi uſque ad tuber iſchii, & ab hujus etiam ipſius tuberis [c] exteriore margine, ad imum ejus uſque, lato principio oritur muſculus magnus, in latitudinem magis magiſque ſe effundens, craſſitudinis notabilis, ad femur recta pertinens, quod cum praecipue ad alterum adducat, Adductorem ejus, & ab inſigni magnitudine magnum vocavimus. Saepe pars illa, quae ab oſſe pubis incipit, ab illa, quae ab iſchii tubere, à priore parte quaſi diſtincta eſt ad finem uſque: facitque illa ſuperiorem muſculi partem, haec inferiorem. Extrema habet duo [d], non longe à fine ſuo findens ſe. Superius deſinit [e] ad aſperam lineam, quae in poſtica parte oſſis femoris; tantaeque illud latitudinis eſt, ut totam dictae lineae teneat longitudinem: idemque in fine aliquantum, praeſertim à priore parte, tendinoſum, ac frequenter cohaerens cum Bicipitis parte breviore; à ſuperiore praeterea parte interdum aliquandiu ante finem inciſum. Inferius minus eſt, formam habet quodammodo teretem, gracilique tendine [f], in quem abit, ſe inſerit [g] mediae ſuperiori parti lateris interni condyli interni femoris. Craſſior eſt, qua à tubere iſchii, & à proxima parte pubis oſſis oritur, quam qua à reliquo oſſe pubis: eundo fit primo ſenſim craſſior, ſed non diu, dein tenuior ad finem uſque:

Aa aa 2 diutius

c Euſtach. Tab. xxxvi. w-β.

d Euſtach. Tab. xxxviii. z A. & Tab. xxxvi. w-γ. inf. w-δ.

e Euſtach. Tab. xxxvi. w-γγ.

f Euſtach. Tab. xxxviii. A-α. & Tab. xxxvi. w-ε.

g Veſal. de H. C. F. Lib. ii. Tab. 13. Ξ. Caſſer. Tab. ap. Spigel. Lib. iv. Tab. 37. Y.

a Eu-

diutius autem, infigniusque increfcit ea parte, qua extremum fuum inferius efficit; tardiusque decrefcit: ipfum hoc extremum paullo latius eft quam craffius, procedens gracilefcit, & à priore parte fua tendinem producit, qui fimiliter gracilefcit, planiorque eft, & fe ad poftremum dilatat, & extenuat; accipit praeterea portionem ab Adductore longo, & dum defcendit, cohaeret cum Vafto interno. Praeterquam quod femur adducat, ut in principio hujus capitis diximus, attollit quoque, & convertit, fic ut partem ejus priorem vertat in externum latus; truncique corporis noftri fundamentum, quod factum ex offibus coxarum & facro, in proxime fuperioribus capitibus faepe memoravimus, inclinat, fere ut Pectineus, inprimis illa parte fui, qua ab offe pubis oritur: reliqua enim rectius & adducit femur, & fundamentum mododictum inclinat.

Eft pars *Quinti femur moventium*, Vefal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 56. Pars *Octavi femoris mufculi*, Columb. de re an. Lib. V. Cap. 28. *Tertia pars*, cum *quarta quinti moventium femur*, Fallopp. Obf. an. in moventibus femur. *Tertium caput Tricipitis*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 41. Pars *Flectentium tertii*, *Tricipitis*, Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 22. Pars *Tricipitis*, Cowper Myot. Cap. 32. *Adductor femoris tertius* cum *quarto*, Dougl. Myogr. Cap. 39. *Le troifieme mufcle du Triceps*, Winfl. Exp. an. Trait. des mufcl. §. 499. & feq. & 1080. & feq.

R E-

REGIO XXVIII. CRUS.

Caput CCV.

De Gemello [a].

Gemellum duae partes conſtituunt, poene gemellae, à principio diu diſcretae, in fine, quo dicemus modo, conjunctae. Veniunt ex oſſis femoris lateribus, à quibus oriuntur [b] paullo ſupra quam à condylis: exterior [c] quidem ab eminentia oblonga, quae in latere externo femoris, juxta partem poſteriorem, mox ſupra ſinum, è quo naſcitur Popliteus: interior [d] à margine partis poſterioris, juxta latus internum, &, ut dictum, mox ſupra condylum. A principio latitudinis modicae, craſſae ab inferiore parte, tenuiores à ſuperiore, & aut totae, aut prope totae tendineae, inſignius à parte inferiore, pertinaciterque accretae capſae genu continenti: interioris autem principium plerumque in duo diviſum, quorum inferius craſſus tendo eſt, ſuperius tenue. Juxta ſe invicem hae partes deſcendunt per poſteriorem cruris partem, mox carneae, ſed extrinſecus ex adverſo ejus partis, qua ſe mutuo reſpiciunt, à tendineo principio aliquandiu tendinoſae; quibuſdam fere ad finem uſ-

 que,

a Euſtach. Tab. xxxiv. QR. & Tab. xxxi. ik. Veſal. Epit. Fig. muſc. ii. ux. dext. & de H. C. F. Lib. ii. Tab. 12. ΦΥ. & Tab. 9. εζ. & Tab. 2. λμ. & Tab. 13. ττ. Caſſer. Tab. ap. Spigel. Lib. iv. Tab. 38. Fig. 1. DEFGGH. & Fig. 2. OOPQ. Bidloo Tab. lxxxiii. E. & Tab. lxxxv. DDE. & Tab. lxxxiv. E E Cowper Myot. ann. 1724. Tab. lxii. 171. ABDD.

b Euſtach. Tab. xxxiv. Q-α. R-α.

c Euſtach. Tab. xxxiv. Q.

d Euſtach. Tab. xxxiv. R.

e Caſſer.

que. Primumque fiunt paullatim latiores, aliquanto post medium latissimae sunt, post rursus, sed citius quam increverant, decrescunt: estque illa, quae cruri alteri propior, insignior, & deorsum porrecta longius [e]. Quia vero primum paullatim latescunt, sensim, qua se mutuo spectant, convergunt, donec se contingant, & fibras etiam commisceant [f], ad postremum tamen in duos distinctos, eosque ovatos, fines [e] excurrentes. Nec semper sua se carne, ubi se contingunt, commiscent; sed in plerisque tantum communi tendine, in quem desinunt, cohaerent. Hic [g] ex utriusque partis superficie interiore cito incipiens nasci, eas facit esse tendinosas [h]: ubi ab earum extremis ovatis abscedit, latus est; abscedit autem circa mediam longitudinem cruris: deinde descendit, & quo descendit longius, angustior fit, totus tenuis: non multum vero progressus, id est, aliquantum infra medium cruris, se posteriori tendinosae superficiei Solei obliquo ductu adjungit [i], citius ab exteriore parte pedis; accrescitque Soleo magis magisque, communemque cum eo tendinem [k] efficit. Soleum juvat, eadem quippe functio ejus, quam Solei historiae adnectemus, postquam locum, cui insertus tendo Solei, ad quem accedit suo tendine, tradiderimus: hoc tamen praeter Soleum praecipui habet, quod

e Casser. Tab. ap. Spigel. Lib. IV. Tab. 38. Fig. I. G. G.

f Casser. Tab. ap. Spigel. Lib. IV. Tab. 38. Fig. I. F.

g Eustach. Tab. XXXIV. S. Casser. Tab. ap. Spigel. Lib. IV. Tab. 38. Fig. I. H.

h Cowper Myot. ann. 1724. Tab. LXII. 171. D. D.

i Bidloo Tab. LXXXV. E.

k Eustach. Tab. XXXIV. T. & Tab. XXX. γ.

a Eu-

quod etiam genu curvare poſſit in poſteriora. Capiti ejus interiori ſubjacet burſa magna, accreta firmiter tendineae parti illius capitis, extremoque Semitendinoſi, & capſae genu juxta condylum interiorem.

Eſt *Primus pedem moventium*, cum *Secundo*, Veſal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 59. *Primus pedis extremi muſculus* cum *Secundo*, Columb. de re an. Lib. V. Cap. 30. *Primus movens pedem* cum *Secundo*, Fallopp. Obſ. in pedem moventibus. Sunt *Gemelli*, *Gaſtrocnimii*, *internus* & *externus*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 43. Eſt *Extendentium pedem primus*, *Gaſterocnemius externus*, *Gemellus externus*, Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 24. *Gaſterocnemius*, de Marchet. An. Cap. 19. Stenon. Elem. myol. ſpec. p. 51. *Gaſterocnemius externus*, *it. Gemellus*, Cowp. Myot. Cap. 34. Sunt *The two outermoſt heads Extenſoris tarſi ſuralis*, *vel Extenſoris magni*, Dougl. Myogr. Cap. 42. *Gaſtrocnemii*, Heiſt. Comp. an. ann. 1719. & 1727. in nota. *Les Jumeaux*, Winſl. Hiſt. de l'Acad. Roy. des Scienc. ann. 1720. p. 94. *Les grands Jumeaux*, *ou Gaſtrocnemiens*, Winſl. Exp. an. Trait. des muſcl. §. 579. & ſeq. & 1126. & ſeq. & 1129.

CAPUT CCVI.

De Plantari [a].

Non eſt dubium, quin Plantarem dixerint, eo quod ad plantam, eo modo, quo ad volam Palma-

a Euſtach. Tab. XXXIV. N. Veſal. Epit. Fig. muſc. II. 5. fin. & de H. C. F. Lib. II. Tab. 13. Φ. & Tab. 2. v. Caſſ. Tab. ap. Spigel. Lib. IV. Tab. 38. Fig. 2. IKKK. Bidloo Tab. LXXXIV. GG. & Tab. LXXXV. FF. Cowp. Myot. a. 1724. Tab. LXII. 172.

b Caſ-

Palmarem longum videmus, pertinere eum exiſtimaverint. Sed ad plantam certe non pertingit, & ne quidem in foetu; ne quis forte putet compreſſionem calceorum, aut quae à ſtatu, inceſſuque fit, aliquid hic mutaſſe in adultiore: deſinit [b] enim ad internum latus calcanei, juxta finem tendinis achillis. Eo autem ſe demittit à radice condyli externi femoris, ab ea mox juxta internam partem ortus Gemelli naſcens, ac pertinaciter adeo adhaerens capſae genu, ut ex ea etiam naſci videatur. Gracilis eſt, habetque ventrem brevem, verum tendinem perlongum. Ab initio tenuis, anguſtus, tendinoſus, abit dein in ventrem tumidulum, latiorem quam craſſiorem; qui cum primum modice intumuit, dein detumeſcit, vertitque ſe in tendinem [c], è poſteriore carnis parte tendinoſa tenuitate primum naſcentem: is peranguſtus, tenuis, planus, calcaneo inſertus, extremo extenuato, ac dilatato magis magiſque, & aliquando in duas, aut plures partes fiſſo. Actio Plantaris ſimilis eſt actionis Gemelli.

Eſt *Tertius pedem moventium*, Veſal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 59. *Tertius tibiae muſculus*, Columb. de re an. Lib. V. Cap. 30. *Plantaris*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 43. Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 25. Cowper Myot. ann. 1694. Cap. 34. *Extenſor tarſi minor, vulgo Plantaris*, Dougl. Myogr. Cap. 42. *Plan-*

b Caſſer. Tab. ap. Spigel. Lib. IV. Tab. 38. Fig. 2. K. infer.

c Euſtach. Tab. XXXIV. N-α. Bidloo Tab. LXXXV. F. infer.

a Eu-

Plantaris, Morgagn. Adv. an. II. Anim. 19. Cowper Myot. ann. 1724. Cap. 34. *Le Jambier greſle, dit vulgairement Plantaire*, Winſl. Exp. an. Trait. des muſcl. §. 589. & ſeq. & 1131. & ſeq.

Caput CCVII.

De Soleo [a].

Maximus ſurae muſculus, eamque praecipue efficiens, Soleus. Cui origo tum à fibula, tum à tibia : à fibulae capitis ſuperioris poſteriore parte [b], magnaque portione ſpinae, quae infra caput illud ab eadem poſteriore parte eminet : à tibiae [c] eminentia, quae in ejus poſteriore parte, non longe à capite ſuperiore, obliqua jacet ; & ubi illa deſinit, continuo à margine poſteriore ſpinae interioris tibiae, ultra mediam oſſis hujus longitudinem. Geminum itaque principium habet, quorum utrumque latum, tendinoſum ubi oritur, tenueque ; quod à fibula oritur, ea parte, qua à capite ejus oritur, craſſius : eàque cito ſe inter ſe conjungunt. A ſummo initio acutus eſt, inde ſenſim inſigniter intumeſcit, ſeſeque longe magis dilatat, ſed jam ante medium detumeſcit, & anguſtat ſe, per ambitum laterum quaſi ovatus. Tandem fit tendo [d] brevis, craſſus, quodammodo teres, à

a Euſtach. Tab. xxxiv. O. Veſal. Epit. Fig. muſc. II. vv. ſin. & de H. C. F. Lib. II. Tab. 13. Ψ. & Tab. 14. q. Caſſer. Tab. ap. Spigel. Lib. iv. Tab. 38. Fig. 2. MMN. & Tab. xli. Fig. 1. PP. Bidl. Tab. lxxxiv. F. & Tab. lxxxv. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. lxii. 173.

b Euſtach. Tab. xxxiv. O-α.

c Euſtach. Tab. xxxiv. O-β.

d Caſſer. Tab. ap. Spigel. Lib. iv. Tab. 38. Fig. 2. N.

e Caſſer.

à priore tamen, & à posteriore parte planior, in progressu sensim gracilescens, in fine latescens, seseque magis extenuans, maxime dum se inserit. Memorabilis est modus, quo hic tendo ex ventre nascitur. Primum venter à posteriore parte sua jam fere ab ipso initio tendinosus, & dein magis magisque, ab ea parte tendinem, ut in aliis multis hactenus commemoravimus, producit, cui accrescit [e] Gemelli tendo. Deinde intus in carne alia pars tendinea [f] insignis, adjuncta praecedenti. Eaque pariter fere in ipso summo initio musculi incipit, seseque circa mediam ejus latitudinem per longitudinem demittit, circa imum ejus mucronem desinens: lataque est, latitudine in latera directa, & ad carnis maxime comparata crassitudinem, ejusque ad similitudinem à summo angustiore, ut crassescit eadem, latiore; utque dein extenuatur, angustiore. Itaque carnem bifariam septi tendinei modo distinguit, & qua posteriori tendinosae musculi parti continuata est, ibi per ejus etiam longitudinem extrinsecus nota quaedam, incisurae similis. Accipitque ab utraque parte carnem multam, ex utroque latere descendendo convergentem; ejusque continua accessione sensim crassescit. Caro autem ad postremum ab utroque latere in mucronem desinit, ab externo latere citius, ab interno crassiore & insigniore excurrens multo longius: neque enim tendineo septo

e Casser. Tab. ap. Spigel. Lib. IV. Tab. 38. Fig. 2. NQ. Bidloo Tab. LXXXV. E. Tab. XLI. Fig. 1. P. infer. Bidl. Tab. LXXXIV. F. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. LXII. 173.

f Casser. Tab. ap. Spigel. Lib. IV.

g Cow-

fepto fimile illud in media prorfus latitudine mufculi eft, fed aliquantum ultra mediam, à parte fibulae; anguftiore idcirco, minufque infigni parte carnis illa, quae à parte fibulae, quam quae à tibiae. Jam & à principio hic mufculus, tum qua à tibia, tum qua à fibula oritur, extrinfecus à priore parte tendinofus[g]; manetque inde in eadem parte ab utroque latere aliquandiu: & à tendinofis illis fuperficiebus, maxime à medio longitudinis mufculi, caro tenuis fe ad medium tendineum feptum oblique demittit[g]. Pars quoque illa tendinofa, quae à fibula procedit, per fummum mufculi marginem, qui à fibula ad tibiam porrectus, excurrit, efficitque eum tendinofum. Caeterum Soleus recta defcendit ad calcem, ubi tendo[h], quem cum Gemello efficit, quemque achillis appellant, fe affigit[i] pofticae eidemque inferiori parti prominentis tuberis calcanei: praeterit enim fuperiorem, ad quam fe applicat, quoties in priora pes extremus flectitur; eoque aequabilis effecta eft, & inter eam tendinemque interjecta burfa notabilis, accreta utrique; eminetque intra eam glandulofi quid, implens intervallum, quod inter tendinem fuperioremque tuberis partem eo tempore intercedit, quo crus in pede extremo recte infiftit; preffum autem, cum pes in priora flectitur, exfudanfque humorem lubricum, unde liberior mobilitas. Functio autem Solei eft, commiffuram pedis extremi cum

 crure

g Cowper Myot. ann. 1724. Tab. LXII. 173.

h Euftach. Tab. xxxiv. T. Caffer. Tab. ap. Spigel. Lib. iv. Tab. 38. Fig. 1. K. & Fig. 2. Q. infer. Bidloo Tab. LXXXIV. & LXXXV. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. LXII. L.

i Euftach. Tab. xxxiv. T.

a Eu-

crure recte flectere in partem posteriorem : itaque attollere calcem , plantamque in posteriora dirigere ; crus inclinare in posteriora.

Est *Quartus pedem moventium* , Vesal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 59. *Quartus tibiae musculus* , Columb. de re an. Lib. V. Cap. 30. *Soleus* , Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 43. *Extendentium* pedem *secundus* , *Gasterocnemius internus* , Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 24. *Gasterocnemius internus* , Cowper Myot. Cap. 34. Sunt *The two innermost heads Extensoris tarsi suralis* , *vel Extensoris magni* , Dougl. Myogr. Cap. 42. *Le Soleaire* , Winsl. Exp. an. Trait. des muscl. §. 584. & seq. & 1126. & seq. & 1130.

CAPUT CCVIII.

De Popliteo [a].

Poplitei decursus obliquus , à condylo exteriore femoris ad illam partem amplitudinis posterioris tibiae , quae est inter radicem capitis ejus superioris , eminentiamque obliquam , unde Solei origo. Principium quodammodo geminum , cujus praecipua pars tendo [b] crassus , planior , brevis , veniens [c] è sinu , qui

a Eustach. Tab. xxxvi. y. Vesal. Epit. Fig. musc. iv. μ. dext. & de H. C. F. Lib. ii. Tab. 14. r. Cass. Tab. ap. Spigel. Lib. iv. Tab. 38. Fig. 2. G H. & Tab. xli. Fig. 1. F G. Bidloo Tab. lxxxiv. C. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. lx. 165.

b Casser. Tab. ap. Spigel. Lib. iv. Tab. 41. Fig. 1. F. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. lx. 165. I.

c Eustach. Tab. xxxvi. y-α.

d Eu-

qui eſt in medio partis inferioris lateris externi condyli ſupradicti, mox ſupra marginem, quo is in tibia innititur: pars altera non tam longe venit, ſed à medio partis poſterioris genu cartilaginis ſemilunaris exterioris, aut circa illum locum è ligamento lato genu articuli; latior, tenuior, primo tendinea, mox carnea, & jam fere ab ipſo initio alteri conjuncta. Ab hoc dilatat ſe inſigniter ad finem uſque, totaque ultimi extremi ſui latitudine pertinet [d] ad internum marginem tibiae, qui nempe ſpectat alterum crus; diu ſenſim craſſior, dein tenuior, & fere à medio longitudinis ſuae tendinoſus. Ab ortu autem ſe tendine ſuo ad imum condyli inflectit; deinde ubi praeterit cartilaginem ſemilunarem exteriorem, in carnem abit: poſt ſe inflectit ad proximam poſteriorem partem capitis ſuperioris tibiae, dein per poſteriora cruris procedens. Tendini pertinaciter accreta capſa articuli genu. Crus, flexo genu, ſic convertit, ut priorem pedis extremi partem dirigat ad pedem alterum. Cartilaginem ſemilunarem exteriorem trahit retrorſum, deorſumque. Juvare quoque videtur inflexionem genu.

Eſt *Muſculus in poplite occultatus*, Veſal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 55. *Decimus tibiae muſculus*, Columb. de re an. Lib. V. Cap. 29. *Popliteus*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 42. *Oblique movens* tibiam, *ſuppopliteus*,

d Euſtach. Tab. xxxvi. y-β. Veſal. de H. C. F. Lib. II. Tab. 15. C. Bidloo Tab. lxxxiv. C.

Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 23. *Popliteus*, Cowper Myot. ann. 1694. Cap. 33. *Poplitaeus*, Dougl. Myogr. Cap. 41. *Popliteus*, Cowper Myot. ann. 1724. Cap. 33. *Le Poplité, ou Jarretier*, Winſl. Exp. an. Trait. des muſcl. §. 564. & ſeq. & 1119. & ſeq.

CAPUT CCIX.

De Flexore longo digitorum pedis [a].

Hic poſteriori tibiae parti proxime adjacens, ab ea [b], & à ligamenti, quod inter tibiam & fibulam intermedium, parte proxima, per longitudinem, perque longum tractum oritur, primum incipiens infra longitudinem prope mediam illius eminentiae, à qua Soleus oritur. Ubi primum incipit, acutus & tenuis; poſt paullatim latior & craſſior, donec totam tibiae partis poſterioris latitudinem teneat: inde ſimili fere modo decreſcit, oblique per latitudinem illam ortu ſuo deflectens ad marginem tibiae, qui ſpectat fibulam; ac deinde etiam à margine illo oriri pergens. Quin & per latera, dum oritur, ex tenui initio medium verſus magis magiſque intumeſcit, & ab ortu ea parte, qua ſpectat fibulam, tendinoſus eſt. Extrinſecus fibrae ejus ab utroque latere deſcendentes convergunt leviter,

a Euſtach. Tab. XXXVI. L. Veſal. Epit. Fig. muſc. IV. ϖ. dext. & Fig. III. Ω. dext. & de H. C. F. Lib. II. Tab. 14. Ξ. & Tab. 16. e. Caſſer. Tab. ap. Spigel. Lib. IV. Tab. 41. Fig. 1. HIK. Bidloo Tab. LXXXIV. I. & Tab. LXXXV. H. Cowp. Myot. ann. 1724. Tab. LXIII. 186.

b Euſtach. Tab. XXXVI. L-αα.

c Caſſer.

ter, abeuntque in medium tendinem, qui intus jam fere in fummo mucrone mufculi incipit. Ita tendo paullatim crefcit, primum per extériora carnis [c], deinde per illum ejus marginem [d], qui refpicit pedem alterum, oblique in latus, quod ad pedem alterum vergit, deflectens, eodemque etiam modo pergens poftquam carnem non amplius accipit, aliquanto autem poft pertingens ad ima tibiae: dein eadem prope obliquitate pergit pone [e] tibiam extremam, juxta malleolum internum; poft fub ea, quae tali caput fuftinet, calcanei eminentia, ea re laevi & finuata; ad quam tibiae calcaneique partem ligamento [f], quo, ubi fecundum eas incedit, obductus, retinetur; ex eoque cum exiit, flectit fe in priora ad plantam [g], per quam oblique in priora extrorfum ad ejus medium decurrit [h], donec circa ejus longitudinis medium pervenerit. Totus gracilis eft, à ventre ufque ad calcanei eminentiam ovatus, qua fub eminentia illa incedit, paullo craffior, latior, durior, ab attritu; poft rurfus gracilior. Circa medium plantae modice latefcit [i], ac mox fe in quatuor tendines dividit [i], qui tanquam radii divergunt; & ad digitos quatuor minores prorepunt [i], ac porro, prorfus ut de

c Caffer. Tab. ap. Spigel. Lib. IV. Tab. 41. Fig. 1. I. Bidloo Tab. LXXXIV. I.

d Euftach. Tab. XXXVI. L-β. Caffer. Tab. ap. Spigel. Lib. IV. Tab. 41. Fig. 1. IK. Bidloo Tab. LXXXIV. I.

e Euftach. Tab. XXXVI. L-β.

f Euftach. Tab. XXX. ϱ. Vefal. de H. C. F. Lib. II. Tab. 2. ς.

g Euftach. Tab. XXXVI. L. ultra γ.

h Vefal. Epit. Fig. mufc. IV. o. in pede humi proftrato: & de H. C. F. Lib. II. Tab. 14. ηθ. Caffer. Tab. ap. Spigel. Lib. IV. Tab. 42. Fig. 3. B. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. LXV. Fig. 2. 186.

i Vefal. de H. C. F. Lib. II. Tab. 14. θ. Bidloo Tab. LXXXV. H.

k Bidloo

de Profundo manus dictum, secundum interiorem partem ossium eorum primorum [k] sub ligamento orbiculato simili, ibidemque per fissuram [k] tendinis Flexoris brevis; post secundum ossa secunda [k], similiter sub ligamento retinente; tandemque ossi tertio pari se modo inserunt [l]: ipsi graciles, prope teretes, & sibi ipsis pares, donec ad capita priora ossium metatarsi venerint; sub his cum incedunt, primo latiores, planiores, crassiores, & duriores; post rursus tenuiores, & angustiores, mollioresque; in capsa prima graciliores; post ubi ex ea exeunt, inde latiores & tenuiores; sed, ubi secundum articulum ossis primi ordinis cum secundo incedunt, crassiores, latiores, duriores; inde rursus angustiores, & molliores; rursusque graciliores in capsa secunda; rursusque, ubi ad articulum ossis secundi ordinis cum tertio appropinquant, latiores; ab eo angustiores, sed mox rursus dilatati, in fine extenuati; & antequam per tendines Flexoris brevis transeant, indeque ad finem usque, quasi incisi, tanquam si è duobus inter se cohaerentibus constarent. Caeterum ad similitudinem tendinum Profundi manus, & dimittunt chordam, aut membranam tendinosam, adjungentem se tendinosae membranae, quae implet angulum caudarum tendinum Flexoris brevis: & accipiunt tum chordulam à membrana tendinosa, qua Flexoris brevis caudae adnexae ossi primi ordinis, aut portionem ipsius membranae;

k Bidloo Tab. LXXXV. H. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. LXV. Fig. 2.

l Bidloo Tab. LXXXVI. Fig. 2.

m Bidloo

branae ; tum membranam tendinofam ab offe ordinis fecundi. Aliquando inde ubi per fiffuram tendinum Flexoris brevis tranfeunt , prorfus cum illis conjuncti funt [m] ; quod maxime obfervatum in eo , qui ad digitum minimum pertinet, potiffimumque ubi tertii fecundique ordinis offa cohaerebant inter fe , & continuata erant. Nunc cum hunc mufculum , ut à tibia ad ultima digitorum decurrit, fecuti fumus, opportunum erit , de alio ejus capite [n] , quod prae Profundo manus, cui refpondet, praecipuum habet, dicere. Situm eft in planta, magnitudinis confpicuae , à margine inferiore, & à latere interno toto tuberis calcanei, quod calcem facit, procedens in priora per mediam plantae latitudinem , donec praetergredienti tendini fupradicto in plantae fere medio occurrat ; primo paullatim latius , poft anguftius ; primo fubtendineum & tenue , dein totum carneum & diu fenfim craffius , poft tenuius , fuoque fine confluens [n] cum fuperiore parte, & aliquantum etiam cum externo latere tendinis , paullo antequam is fe dividat , itemque ubi dividit , ipfique principio ramorum in quos dividit , aut omnium , aut eorum aliquot. Aliquando paullo poft quam fe cum tendine conjunxerat , exibat in quatuor portiones tendineas , primam ad ramum tendinis , qui ad digitum primum parvorum vadit , accedentem : fecundam, eamque graciliorem, ad eum,

 qui

m Bidloo Tab. LXXXVI. Fig. 1.

n Vefal. de H. C. F. Lib II. Tab. 14. λ. Caffer. Tab. ap. Spigel. Lib. IV. Tab. 42. Fig. 3. DDD. & Tab. 43. Fig. 1. M. Bidloo Tab. LXXXVI. Fig. 1. A. Cowp. Myot. ann. 1724. Tab. LXV. Fig. 2. 187. & Tab. LXIII. H. & Tab. LXVI. Fig. 1. 5.

a Eu-

qui ad digitum ſecundum : duas reliquas valde breves, earumque unam ad ramum digiti tertii; alteram, & eam exiliſſimam, ad illum quarti. In alio quodam producebat tendinem inſignem, qui per eam ejus partem, quae ſpectat latus internum pedis, decurrens, primo adjungebat portionem inſignem tendini, qui à tendine Flexoris longi pollicis accedit ad Flexorem longum digitorum; & cum eo conjunctus accedebat ad tendinem digiti primi minorum: dein non longe ab eo loco, ubi ſe adjungit Flexori longo, abibat in tendines duos inſignes, breves tamen; quorum alter accedebat ad tendinem digiti ſecundi, alter ad tertii: poſt dabat exilem portionem Lumbricali quarto: atque ita finiebat. Aliis atque aliis hic natura modis ludit. Supereſt, ut adſcribatur functio Flexoris hujus. Tertii ordinis oſſa digitorum minorum flectit in terram: in eandem partem & illa ſecundi, primique: itaque digitos totos curvat. Si autem non obſtarent alii muſculi, partes illas, quas dicemus, eodem tempore firmantes, poſſet etiam articulum cruris cum talo flectere, in poſteriora autem: illoſque pedis extremi cum talo, retrorſum ſimul & modice introrſum, plantam converſurus in interiora ſimulque in poſteriora: dimovere quoque connexum oſſis navicularis cum cubiformi, & cubiformis cum calcaneo commiſſuram.

Eſt *Secundus pedis digitos moventium*, Veſal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 60. *Sextus tibiae muſculus*, Columb. de re an. Lib. V. Cap. 30. *Longus Digitûm flexor*, *ſi-*

ve

ve Perodactyleus, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 44. *Digitorum tertii internodii flexor*, *perforans*, Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 26. *Perforans*, Cowper Myot. Cap. 36. *Perforans seu Flexor profundus*, Dougl. Myogr. Cap. 43. *Le long Flechisseur commun des orteils*, *ou le Perforant du pied*, Winsl. Exp. an. Trait. des muscl. §. 629. & seq. una cum eo, qui *l'Accessoire du long Flechisseur des orteils*, ibid. §. 633. & seq. *Le Perforant*, ibid. §. 1143. una cum eo, qui *l'Accessoire du Perforant*, ibid. §. 1144.

CAPUT CCX.

De Flexore longo pollicis pedis [a].

Non secus, atque ut praecedentem à tibia scripsimus, hic à fibula oritur [b], nempe à planitie ejus posteriore, circa tertiam partem longitudinis ejus incipiens, indeque à duabus sequentibus fere ad malleolum usque, pergens. A principio utrimque aliquandiu tendinosus est, omnesque fibrae ejus se demittunt nonnihil oblique tibiam versus, facientes musculum summa parte sui tenuem, inde sensim crassiorem, post rursus detumescentem: sic & ex acuto paullatim latiorem, post medium longitudinis rursus paullo angustiorem, deinde ejusdem prope latitudinis,

a Eustach. Tab. XXXVI. K. Vesal. Epit. Fig. musc. IV. o. dext. & de H. C. F. Lib. II. Tab. 14. Λ. Casser. Tab. ap. Spigel. Lib. IV. Tab. 41. Fig. 1. MN. & Fig. 2. IIK. Bidloo Tab. LXXXIV. KK. & Tab. LXXXV. K. Cowp. Myot. ann. 1724. Tab. LXIII. 179.

b Eustach. Tab. XXXVI. K-αα.

c Eu-

nis, in fine ſenſim inſigniterque anguſtatum. Ex eoque, qua parte ad poſteriora verſus, ibique juxta eum marginem, quo ſpectat crus alterum, tendo [c] ſatis cito naſcitur; qui eodem modo, quo ille Flexoris digitorum longi, deſcendit; eodemque maxime modo per carnem decurrit, paullatim emergens, incrementaque capiens. Circa cruris imum carnem plane deſerit, ac porro eadem, qua coeperat, obliquitate deſcendit [d], primo pone tibiam extremam, dein per ſinum laevem, qui ejus cauſſa in parte poſteriore tali eſt; dein per calcanei internum latus, ob id etiam ſinuatum, & laeve, infra illum ejus ſinum, qui ſub ſuſtentaculo tali, tendini Flexoris longi digitorum paratus eſt: totoque hoc decurſu in loco ſuo retinetur ligamento [e], quod à marginibus tali ſinus ſupradicti, & à calcaneo procedens, cum iis canalem efficit, per quem delabitur tendo ille, cuique membranis obſequioſis laxe adnexus, ipſe aliquanto latior, craſſiorque, & durior, qua ſe parte flectit ad talum, & qua ad calcaneum. Poſt pergit [f] ad plantam, per eamque recta incedit [g] ad pollicem, & per hujus porro inferiorem partem [g] ad os ejus ſecundum, cui ſe denique inſerit [h], & aſperae quidem eminentiae, quam

c Euſtach. Tab xxxvi. K-β. Caſſer. Tab. ap. Spigel. Lib. iv. Tab. 41. Fig. 2. II. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. LXIII. 179. F.

d Euſtach. Tab. xxxvi. K-β.

e Euſtach. Tab. xxx. ę. Veſal. de H. C. F. Lib. II. Tab. 2. ς.

f Euſtach. Tab. xxxvi. K-β.

g Veſal. Epit. Fig. muſc. iv. ę. & de H. C. F. Lib. II. Tab. 14. δ. Caſſ. Tab. ap. Spigel. Lib. iv. Tab. 42. Fig. 3. C. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. LXV. Fig. 2. 4 4.

h Bidloo Tab. LXXXV. K.

i Cow-

quam ab inferiore parte juxta caput primum habet. Ad pollicis radicem uſque gracilis eſt, & ovatus: inde inter oſſa ſeſamoïdea articuli pollicis cum metatarſi oſſe procedit [i], ubi craſſior, & latior, duriorque: poſt planior eſt, & qua decurrit ſecundum os primum pollicis, vagina tendinea, ex oſſe illo nata, ut Flexor longus pollicis manus, continetur: per plantam jam cito quaſi bifidus, nota inſigniore inſignioreque; inde ubi ad caput primum oſſis primi pollicis accedit, lateſcens magis magiſque, ſed modice, magis in fine [h]; ipſoque extremo veluti in fibras diſtinctus, & tenuior: antequam caput prius oſſis primi pollicis praetereat, membranacea quadam productione mox pone caput illud latitudini oſſis mediae adnexus. Ubi primum ad plantam pervenit, aut paullo poſt, portionem [k] gracilem emittit, quae aliquantum progreſſa coït cum tendine Flexoris longi digitorum [l], priuſquam is ſe findat: aliquando partim cum capite ejuſdem muſculi, quod in planta accipit; partim cum illo [m] tendine ejus, qui ad digitorum minorum primum tendit, ut etiam portionem det origini Lumbricalis primi. Alias eadem illa portio ſe tota conjungebat cum inſigni tendine, quem dictum caput ad Flexorem digitorum longum in

i Cowper Myot. ann. 1724. Tab. LXV. Fig. 2. 4. juxta E.

k Veſal. Epit. Fig. muſc. IV. α. ſin. & de H. C. F. Lib. II. Tab. 15. Q. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. LXIII. e. & Tab. LXVI. Fig. 1. Ψ.

l Cowper Myot. ann. 1724. Tab. LXIII. e. & Tab. LXVI. Fig. 1. Ψ.

m Veſal. Epit. Fig. muſc. IV. α. ſin. & de H. C. F. Lib. II. Tab. 15. Q.

planta accedens, producebat: ex qua conjunctione natus tendo adjungebat se tendini digiti primi. Inventus aliquando tendo Flexoris digitorum longi, dans ramum gracilem, paullo antequam caput suum alterum accipiat, in priora procedentem, & se cum tendine Flexoris pollicis longi, postquam hic portionem illi impertiit, conjungentem. Pollicem totum curvat deorsum, flectens tum articulum, qui ex ossibus ejus fit; tum qui ex osse ejus primo cum illo metatarsi. Articulum cruris cum talo flecteret ut Flexor digitorum longus, ni impedirent musculi alii. Sic & articulos pedis extremi cum talo, sed paullo magis retrorsum, minus in partem internam; eoque plantam rectius in posteriora dirigeret. Quin & connexum ossis navicularis cum cubiformi, hujusque commissuram cum talo dimoveret. Juvat praeterea eundem digitorum Flexorem, ab eo vicissim adjutus. Juvat & Lumbricalem primum, aut certe firmat principium ejus, cum dat ei portionem.

Est *Tertius pedis digitos moventium*, Vesal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 60. *Septimus tibiae musculus*, Columb. de re an. Lib. V. Cap. 30. *Pollicis Flexor*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 45. Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 26. *Flexor pollicis longus*, Cowper Myot. ann. 1694. Cap. 35. *Flexor longus*, Dougl. Myogr. Cap. 44. *Flexor pollicis longus*, Cowper Myot. ann. 1724. Cap. 35. *Le long Flechisseur du pouce*, Winsl. Exp. an. Trait. des muscl. §. 606. & seq. & 1138.

CA-

CAPUT CCXI.

De Tibiali postico [a].

Posteriori cruris ossium parti interjectus, ab utroque incipit, praecipue tamen à fibula [b]: ab hujus autem planitie illa tota, quae qua tibiae obversa, à superiore capite ejus per ejusdem plus quam duas tertias partes longitudinis se extendit: à tibiae planitie, mox à radice illius partis, cui fibula innixa, deorsum per eam partem, qua fibulam spectat, aliquantum porrecta: eaque principia modice à primo initio suo disjuncta, mox confluunt. Quin & ex parte à ligamento incipit, quod inter cruris ossa, qua dehiscunt, medium. Descendit inde, extrinsecus ab utraque origine aliquandiu tendinosus, caetero carneus, totus in planum quasi compressus à posteriore parte, oblique autem, supra à Soleo, infra à Flexore longo pollicis; suaque latitudine majorem partem respondens intervallo ossium cruris, id est, summa parte angustus, inde sensim latior, mox sensim angustior; ubi fibula se à tibia recurvat, inde rursus sensim latior; ubi vero oriri à fibula desinit, inde se angustans, angustoque ad postremum fine ad tendinem desinens. Tendinem [c] autem cito exorditur, fibraeque ejus ab utroque osse oblique descendunt,

a Eustach. Tab. XXXVII. X. Vesal. Epit. Fig. musc. IV. r. fin. & de H. C. F. Lib. II. Tab. 15. D E. & c d. Casser. Tab. ap. Spigel. Lib. IV. Tab. 39. Fig. 2. EEF. & Tab. 41. Fig. 2. L L. Bidloo Tab. LXXXIV. I. & Tab. LXXXV. G. Cowp. Myot. ann. 1724. Tab. LXII. 176.

b Eustach. Tab. XXXVII. X-αα.

c Eustach. Tab. XXXVII. X-β.

d Casser.

dunt, & ex contrariis partibus venientes convergunt, abeuntque in medium tendinem [d], qui inter eas tenui radice, aut jam in utroque capite una, mox confluentibus, ortus, paullatim & latior evadit, & crassior: & non multum progressus, nullas amplius à tibia fibras accipit, inde tamen aliis atque aliis à fibula, dum descendit, continuo, diuque, usque non longe à malleolo, ad cujus posteriorem partem oblique descendit, nutritus; ab ea autem parte, qua spectat exterius cruris latus [d]. Ut ad malleolum venit [e], intrat canalem, qui partim fit è sinu quodam ipsius malleoli, partim è ligamento [f] lato, ex sinus marginibus, & infra eum ex imo malleolo, nato: per eum deinde, sibi uni proprium, delabitur, exitque ex eo, porro per latus internum extremi pedis plantam versus pergens [g], modico in priora flexu; ubi alio ligamento [h] retinetur, à vicinis ossibus deducto super eum. Extremo multiplici definit: namque crassiore praecipuaque parte [i], eaque sensim latescente, se inserit in inferiora maxime eminenti parti tuberis crassi & inaequabilis, quo os naviculare ab interno pedis latere eminet; ulteriusque etiam tuberi, quod in ossis cuneiformis primi [k] parte inferiore, juxta posteriora, eo dimissa portione tenuiore. Et

d Casser. Tab. ap. Spigel. Lib. IV. Tab. 41. Fig. 2. LLM. Bidloo Tab. LXXXIV. I. Cowp. Myot. ann. 1724. Tab. LXII. 176.

e Eustach. Tab. XXXVII. x-γ.

f Eustach. Tab. XXX. ϱ. Vesal. de H. C. F. Lib. II. Tab. 2. ς.

g Eustach. Tab. XXXIII. 22. 23.

h Eustach. Tab. XXXIII. 24.

i Cowper Myot. ann. 1724. Tab. LXII. 176. X.

k Eustach. Tab. XXXIII. 23.

l Quales

Et paullo ante hunc finem, portionem [l] à parte plantae emittit tenuiorem, diftinctam in fibras, per finum offis navicularis, quem id fubtus, juxta tuber, quod diximus, habet, prorepentem; quae fe majorem quidem partem, & in plerifque, affigit parti imae deorfum protuberanti offis cuneiformis tertii; fed poft in multis in priora pergit, & aliquanto etiam ulterius, pertingens in aliquibus ad partem inferiorem illius lateris capitis offis metatarfi tertii, quo fpectat quartum; in aliis ad illius fecundi, quo refpicit tertium: eadem etiam frequenter partem gracilem, aliquando duas, inferit inferiori parti offis cubiformis, frequenter & exilem imae parti cuneiformis medii: eadem denique & partem tendini tenuiori fimilem, aliquando quafi in minores diftinctam, promit, in principium Flexoris pollicis brevis abeuntem. Haec portio ubi ab ipfo tendine abfcedit, ibi tendo fe ad priorem partem ligamenti, quod à calcaneo ad naviculare per plantam deductum, fuftinet tali caput, inflectit; & ad inferiorem quoque & eandem pofteriorem partem tuberis navicularis; nodumque [m] ibi, mox antequam naviculari fe inferat, habet, craffum, durum, per ambitum ovatum, caeterum planiorem, & qua os naviculare & ligamentum fuftinens tali caput contingit, laeviorem. Quin & alias aliquando fpargit portiones: vidi ab eodem nodo procedentem portionem gracilem, prope tranf-

l Quales ap. Cowp. Myot. ann. 1724. Tab. LXII. 176. T. V.

m Cowper Myot. ann. 1724. Tab. LXII. 176. S.

verſam, calcanei interno lateri, juxta partem priorem, qua ſuſtinet cubiforme, inſertam; quae & ipſa dimittebat exiliorem, pertinentem ad proximam partem interni lateris cubiformis. Craſſior quoque tendo eſt, & latior, & planior, duriorque, ea parte, qua malleolo adjacet; de caetero ovatus, planior tamen. Hic Tibialis articulum cruris cum pede extremo, cum is flexus in priora, extendit; deinde aliquantulum flectit retrorſum: quare in priora ſublatum pedem extremum deprimit terram verſus, dein plantam dirigit in poſteriora: crus in priora inclinatum erigit, poſt inclinat in poſteriora. Articulum pedis extremi cum talo flectit oblique in internam partem retrorſum, ac ſic eam in partem attollit pedem extremum, in interiora poſterioraque furſum convertens plantam: crus contra in internam partem inclinat. Simul etiam dimovet connexum oſſis navicularis cum cubiformi, commiſſuramque cubiformis cum calcaneo: quin & reliqua, quibus inſertus, oſſa, quantum ſinunt commiſſurae eorum, dimovet.

Eſt *Quintus pedem moventium*, Veſal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 59. *Quintus tibiae muſculus*, Columb. de re an. Lib. V. Cap. 30. *Quintus movens pedem*, Fallopp. Obſ. an. in pedem moventibus. *Tibieus poſticus*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 43. *Oblique moventium* pedem *primus*, *adducens pedem*, *nauticus*, *tibiaeus poſticus*, Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 24. *Tibialis poſticus*, Cowper Myot. ann. 1694. Cap. 34. Dougl. Myogr. Cap. 42. Heiſt. Comp. an. ann. 1719.

&

& 1727. in nota. Cowper Myot. ann. 1724. Cap. 34. *Le Jambier posterieur*, Winsl. Exp. an. Trait. des muscl. §. 593. & seq. & 1133.

Caput CCXII.

De Peroneo longo [a].

Externam cruris partem, inter priorem tibiae spinam & fibulam, vagina quaedam tendinea sub tegumentis communibus ambit, à qua cum aliquot sequentium musculorum oriantur, necesse est de ea in antecessum dicere. Incipit & ab exteriore parte partis inferioris capitis superioris fibulae, & à tibia, mox supra ortum Extensoris longi digitorum & Tibialis antici; praetereaque accipit portionem tum à vagina femur complectente, tum à tendine Bicipitis cruris: ac postea etiam per longitudinem fibulae tibiaeque pergit oriri, à fibulae spina exteriore, à capite superiore usque ad extremum fibulae; à tibiae priore, ad malleolum usque. Constat ex fasciculis tendineis conspicuis, qui qua à tibia supra ortum Tibialis antici, perque spinae prioris longitudinem procedunt, descendunt oblique retrorsum: reliqui oblique in priora, per exteriora praecedentium; praeter illos, qui ab exteriore parte capitis superioris fibulae, utpote descendentes rectius. Ipsa crassa est, tenuior

a Eustach. Tab. xxxvi. z. Vesal. Epit. Fig. musc. iii. γ. fin. & Fig. iv. ſ. fin. & ν. dext. & de H. C. F. Lib. ii. Tab. 6. Φ. & Tab. 15. V X Y. Casser. Tab. ap. Spigel. Lib. iv. Tab. 40. Fig. 2. BCDD. Bidloo Tab. lxxxii. C. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. lxii. 174.

ab externa parte cruris, qua ambit Peroneos; totaque deorsum versus se extenuat. Ejus quoque propagines quaedam intersertae musculis, ut in cubito: duae autem, quarum altera interserta Peroneo longo & brevi ab una parte, ab altera Extensori longo digitorum & Peroneo tertio; altera Extensori longo digitorum & Tibiali antico. Haec tenuis, & per Tibialem sensim evanida. Illa insignior, adnexaque fibulae spinae priori, usque ad plagam triangularem, quae ad malleolum externum desinit, nuda à musculis; dein utrique hujus plagae margini, infraque eos, malleolo: & qua spinae adhaeret, constat è fascicu-lis tendineis decussantibus sese, quorum alii descendunt, seseque spinae inserunt; alii adscendunt, orti ab ea. A vagina autem, & ab ejus propaginibus, oriuntur Peroneus longus & brevis, Extensor longus digitorum, Tibialis anticus: à propagine insigniore Peroneus tertius. Ac de vagina quidem satis dictum videtur. Nunc, ut series historiae postulat, ad Peroneum longum pergemus. Is à superiore cruris parte incipiens, totoque ejus latere decurrens, delabitur ad plantam, per eamque pollicem versus incedit, usque ad initium metatarsi. Principium ei geminum, quorum alterum superius est, crassius, angustius, subtendineum ab initio, affixum tum laterali externae parti partis prioris radicis capitis superioris [b] fibulae, tum vicinae à priori parte tibiae; quanquam pars tibiae affixa aliquando distincta sit, aliquando desit: alterum

b Eustach. Tab. xxxvi. z-α.

c Eu-

alterum carneum, latum, tenuius, ac deorſum verſus ſenſim tenuius, affixum plus quam dimidiae, eique ſuperiori, parti illius ſpinae fibulae [c], quae in externo ejus latere, non multum infra caput ſuperius, eminere incipit. Et ex parte quoque abſcedit à vagina, ejuſque propagine, quae inter hunc Peroneum & Extenſorem longum digitorum interjecta. Caput primum ab initio modice increſcit, poſt accipit ſecundi fibras, oblique in priora deſcendentes: unde fit venter ſatis longus, primo, dum deſcendit, continuo à capite primo, ſenſimque aliquantum creſcens, dein decreſcens citius quam increverat. Hic in cruris prope medio in tendinem [d] ab exteriore parte ſui abit [e], primo latiorem & tenuiorem, dein anguſtatum & ſenſim craſſiorem. Non ſtatim autem ubi tendo incipit, caro definit; ſed ſenſim deminuta, poſteriori & interiori, qua nempe Peroneo brevi adjacet, tendinis parti ſe aliquandiu, uſque ad cruris inferiora, adjungit [f]. Poſt tendo planus eſt, proceditque ad poſteriorem partem malleoli externi, ad quem ſe inflectit [g], intercedente tamen tendine Peronei brevis [h]: dein per latus externum pedis extremi deſcendit oblique in priora [i], ad externam partem oſſis cubiformis, in itinere ſe flectens ſecundum emi-

 nentiam,

c Euſtach. Tab. xxxvi. z-ββ.

d Euſtach. Tab. xxxvi. z-γ. Bidloo Tab. LXXXII. C. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. LXII. 174.

e Caſſer. Tab. ap. Spigel. Lib. IV. Tab. 40. Fig. 2. D. ſuper.

f Cowper Myot. ann. 1724. Tab. LXII. 174.

g Euſtach. Tab. xxxvi. z-δ. Bidloo Tab. LXXXII. C.

h Euſtach. Tab. xxxi.

i Euſtach. Tab. xxxvi. z. infra δ.

k Veſal.

nentiam, quae in latere externo calcanei eſt, ea parte laevem, leviterque ſinuatam. Ut ad ima cubiformis pervenit, ibi ſe circum illud inflectit [k], poſteaque per plantam [l], eo, quo ſupra diximus, incedit: primum autem incedit ſub cubiformi, per ſinum ejus, qui ante oblongam eminentiam, quam ab inferiore parte habet; ſinuſque ille aequabilis eſt, & laevis, ut facilius in eo ire redireque tendo poſſit. Et qua per plantam incedit, obductus vagina quadam, quae eſt ligamentum craſſum & valens, quod ab imo calcanei tubere, juxta ejus priorem partem eminente, in priora procedit, ſeſeque cubiformi inſerit, praeſertim eminentiae ſupradictae; ab eaque acceſſione quadam auctum, procedit ulterius, paullatim lateſcens, tenuiuſque, donec ſe inſerat imis capitibus poſterioribus oſſium metatarſi, quinti, quarti, tertii, potiſſimum vero ſecundi, & extremo quidem latiore & valentiore. Caeterum tendo frequenter ad finem uſque ſimplex manet, ſeſeque modice dilatato fine affigit [m] imae deorſum maxime eminenti parti oſſis metatarſi primi, ulterius etiam in priora tenuiore aponeuroſi per idem os excurrens: aliquando partim huic ſe affigit oſſi, partim vicinae imae parti oſſis cuneiformis primi: plerumque etiam circa metatarſi initium ab illo latere, quod ſpectat latus pedis externum, gracilem portionem dimittit, quae tranſit inter liga-

menti,

k Veſal. de H. C. F. Lib. II. Tab. 15. X. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. LXV. Fig. 2. 13.

l Veſal. de H. C. F. Lib. II. Tab. 15. X Y.

m Veſal. de H. C. F. Lib. II. Tab. 15. Y. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. LXVI. Fig. 2. 174

n Veſal.

menti, quod à calcaneo ad metatarsi ossa pertinere diximus, extrema illa, quae inserta ossi metatarsi primo & secundo; abitque in unum de principiis Interossei primi digiti secundi. Dat aliquando & ab altero latere tenuem & angustam, quae in priora cum eo procedens, sese juxta eum, & ab ea quidem parte, qua spectat latus internum pedis, ossi metatarsi primo inserit, pertinaciter quoque adnexa ligamento, quod ab osse cuneiformi magno ad metatarsi primum in planta deductum. Dat & aliquando, ubi cuneiformi primo non insertus, tertiam, ex multis tenuibus tendinibus constantem, quae se circum tuber ossis cubiformis flectens, ad ossis cuneiformis primi partem supradictam pertingit. Cruris cum talo commissuram recte in posteriora flectit, id est, calcem attollit, crus inclinat retrorsum: cubiformis cum calcaneo, navicularisque cum talo, extrorsum simul & modice retrorsum: calcanei cum talo, extrorsum modice in priora. Et primo quidem simul flectit articulos cubiformis cum calcaneo, navicularis cum talo, calcanei cum talo; ac sic plantam vertit extrorsum modice in posteriora: dein illum pedis extremi cum crure, quo eandem magis ad posteriorem partem dirigit. Eodem ordine easdem in partes crus inclinat. Ad haec os metatarsi primum in terram simulque nonnihil extrorsum dirigit. Quoniam vero tendo ejus, cum venter agit, valide inprimis atteritur ad Peronei brevis tendinem, qua se cum eo pone malleolum inflectit; itemque ad tuberculum calcanei, & ad os cubiforme; idque toties per vitae decursum

curſum fit, intumeſcit ibi, & fit aliquanto latior, evaditque durior, oſſeum putares, vel os continere: ſuntque hi nodi, qua parte atteruntur, duriores, & ad figuram ejus partis, ad quam atteruntur, facti; laeves denique, unde facilior mobilitas. Omnes ovati: maximus [n], qua ad os cubiforme ſe atterit, duriorque, & ſinuatus, qua atterit parte; minor, qua ad tuberculum calcanei; minimus, & vix ullus, qua ad malleolum. Habet etiam aliquando nodum alium parvum, qua ultra cubiforme per plantam procedit. Et ne tendo à malleolo, & à tuberculo calcanei recedat, ligamentis retinetur, quorum alterum [o] cum malleoli ſinu, alterum [p] cum tuberculo canalem efficit: eorumque ille communis eſt tendini Peronei hujus atque brevis; hic unius longi proprius, craſſitudini ejus reſpondens. Cohaeretque cum utroque canali; & in eo, qui juxta malleolum, cum tendine Peronei brevis, nexu membranaceo, laxo, obſequioſo.

Eſt *Septimus pedem moventium*, Veſal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 59. *Quartus anterioris pedis muſculus*, Columb. de re an. Lib. V. Cap. 30. *Peroneus poſticus*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 43. *Oblique moventium* pedem *ſecundus*, *abducens*, *Peronaeus primus*, *fibulaeus*, Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 24. *Peroneus primus*,

n Veſal. de H. C. F. Lib. II. Tab. 15. X. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. LXII. 174. N. & Tab. LXVI. Fig. 2. 174. *. & Tab. LXV. Fig. 2. 13.

o Euſtach. Tab. XXXI. u. Veſal. de H. C. F. Lib. II. Tab. 2. Σ.

p Euſtach. Tab. XXXI. w.

a Eu-

mus, Cowper Myot. ann. 1694. Cap. 34. *Peronaeus primus ſeu poſticus*, Dougl. Myogr. Cap. 42. *Peronaeus primus*, Cowper Myot. ann. 1724. Cap. 34. *Le long Peronier, communement dit Peronier poſterieur*, Winſl. Exp. an. Trait. des muſcl. §. 598. & ſeq. & 1134. & ſeq.

Caput CCXIII.

De Peroneo brevi [a].

Brevis praeterquam quod à vagina tendinea cruris, & à propagine ejus inſigniore, de quibus dictum in capite ſuperiore, abſcedat, tantummodo à fibula oritur [b], neque multum ante mediam longitudinem ejus, principio ſimplici: caeterum eodem modo uſque ad malleolum deſcendit. Ejus pars ſuperior craſſior eſt, & ex acutiore ſenſim craſſior, latiorque; dein rurſus gracileſcens, intrinſecus à principio aliquantum tendinoſa: quae inde ſequitur pars principii inferior, ſuperiori autem prorſus continuata, tenuis eſt, planior, lata, deorſum verſus paullatim tenuior, conflata ex fibris ſe à fibula oblique in priora continua ſerie demittentibus. Craſſior à latere externo fibulae procedit, cujus, praeterquam ſua ſuperiore

a Euſtach. Tab. xxxvii. y. & Tab. xxxv. ii. B. & Tab. xxxiii. 8. Veſal. Epit. Fig. muſc. iii. δ. fin. & de H. C. F. Lib. ii. Tab. 6. Ψ. Caſſer. Tab. ap. Spigel. Lib. iv. Tab. 39. Fig. 1. HH. & Tab. 40. Fig. 2. EEF. Bidloo Tab. lxxxii. B. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. lxii. 175.

b Euſtach. Tab. xxxvii. y-αα. & Tab. xxxiii. 8-αα.

parte, latitudinem totam tenet: tenuior deinde à ſpina, quae à poſteriore parte latitudinem illam terminat, haud ita procul à malleolo oriri à ſpina illa deſinens; in aliis tamen citius. E craſſa parte intus, non multum infra ſummum ejus initium, tendo principio tenui naſcitur, quod paullatim inſignius, non diu poſt emergit [c] ab exteriore parte carnis, paullatimque craſſeſcit acceſſione fibrarum partis tenuioris, quas deinde & à poſtica parte, & à poſteriore illius, qua incumbit fibulae, accipit forma pennata. Ab initio autem, qua extrinſecus apparet, anguſtus, ſenſim lateſcit, deindeque rurſus anguſtior, ut porro deſcendit, ſe modice anguſtat, toto decurſu latus. Adjacet autem fibulae parti illi, quae à poſteriore parte, ſtatim ſupra malleolum, leviter ſinuata: & ubi carnem deſeruit, mox ſe flectit [d] pone malleolum externum, decurritque ibi per ſinum ejus, in eoque continetur ligamento [e], quod cum tendine longi habet commune: dehinc per latus externum pedis deſcendens, curvat ſe in priora [f], atque infra malleolum, juxta ſuperiorem partem eminentiae calcanei, ſecundum quam procedit Peronei longi tendo, incedit ſub ligamento [g] altero, ſibi pariter cum tendine longi communi, ſed per ſingularem ac ſibi proprium canalem

c Euſtach. Tab. xxxvii. y-β. & Tab. xxxviii. B-β. Caſſer. Tab. ap. Spigel. Lib. iv. Tab. 39. Fig. 1. h. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. lxii. 175. Q.

d Euſtach. Tab. xxxvii. y-γ.

e Euſtach. Tab. xxxi. u. Veſal. de H. C. F. Lib. ii. Tab. 2. Σ.

f Euſtach. Tab. xxxvii. y. infra γ.

g Euſtach. Tab. xxxi. w.

h Eu-

canalem ejus: ad poſtremumque pertingit [h] ad ſuperiorem eandemque poſteriorem partem radicis illius tuberis, quod eſt in oſſe metatarſi quinto, ab exteriore parte capitis ejus primi. Extremum ejus dilatatum, extenuatum, aliquando in faſciculos diſtinctum, aliquando veluti bicorne. Ipſe & latior, & craſſior, & durior, ubi ad malleolum applicatus: ſic & ubi incedit ſub ligamento ſecundo; è quo cum elapſus, anguſtior, formaeque magis ovatae. Eodem quo praecedens modo, eodemque ordine, flectit articulum cruris cum talo, cubiformis cum calcaneo, navicularis cum talo, calcanei cum talo; ob idque eodem modo movet pedem extremum, cruſque. Inſuper autem oſſis metatarſi quinti caput primum nonnihil trahit retrorſum ſurſumque, quo capita priora oſſium metatarſi deducit à ſe mutuo, maxime quintum à quarto, ac ſic plantam aliquantum dilatat, facitque planiorem.

Eſt *Octavus pedem moventium*, Veſal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 59. *Quintus anterioris pedis muſculus*, Columb. de re an. Lib. V. Cap. 30. *Peroneus anticus*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 43. *Flectentium* pedem *ſecundus*, *peronaeus ſecundus*, *ſemifibulaeus*, Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 24. *Peroneus ſecundus*, Cowper Myot. Cap. 34. *Peronaeus ſecundus ſeu anticus*, Dougl. Myogr. Cap. 42. *Le moyen Peronier*, *commu-*

 nement

h Euſtach. Tab. xxxvii. y-δ. & Tab. xxxiii. 19. Veſal. de H. C. F. Lib. II. Tab. 15. b.

a Eu-

nement dit Peronier anterieur, Winſl. Exp. an. Trait. des muſcl. §. 571. & ſeq. & 1123.

CAPUT CCXIV.

De Extenſore longo digitorum pedis [a].

Extenſor longus digitorum pedis longe maxima parte ſui in crure jacens, ab ejus ſuperiore parte deſcendit ad dorſum pedis extremi, per quod tendines ad digitos minores tranſmittit. Altera autem principii parte incipit à radice capitis ſuperioris tibiae [b], mox ante fibulae caput, & ab hujus capitis [c] ſpina priore: altera, primum à fibulae [c] ſpina priore, & quidem à margine ejus, qui ſpectat tibiam; dein à planitie, in quam ſpina illa ab inferiore parte abit: utraque etiam abſcedit à vagina tendinea cruris, ut tradidimus in illo capite, quod de Peroneo longo ſcripſimus. Illa [d] primum non admodum lata eſt, eademque tenuis: haec [e] lata, utpote per magnam partem longitudinis fibulae oriens, tenuior, carnea. Illa [d] primum ſenſim increſcit, poſt decreſcit, tendinemque producit priuſquam venerit ad cruris longitudinem mediam; aliquando etiam jam in ſuperiore parte

a Euſtach. Tab. XXXV. H. & Tab. XXXII. ϛ. Veſal. Epit. Fig. muſc. I. ω. fin. & de H. C. F. Lib. II. Tab. 4. Ψ. Caſſer. Tab. ap. Spigel. Lib. IV. Tab. 40. Fig. 2. G. Bidl. Tab. LXXXI. F. & Tab. LXXXII. D. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. LXIII. 183.

b Euſtach. Tab. XXXV. H-α.

c Euſtach. Tab. XXXV. H-ββ.

d Bidloo Tab. LXXXII. C. pars ſuperior. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. LXIII. 183. LL. pars ſuperior.

e Bidloo Tab. LXXXII. C. pars inferior. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. LXIII. 183. LL. pars inferior.

f Eu-

parte cruris: haec[e] ad inferiorem illius partem, antequam tendinis appareat initium, & deinde ad ipsum tendinem, & ad posteriorem quidem partem illius ejus partis, qua adjacet Extensori proprio pollicis, se in priora oblique, prope ad pedem extremum usque, demittit, efficiens longiorem quam illa carnis partem, latioremque, & tenuiorem. Ex quibus carnea pars satis longa, & non valde crassa, eaque in priorem partem prominula, ibidemque rotundula, ab utroque latere planior, ut quae urgetur, hinc à Peroneo longo & brevi, illinc à Tibiali antico & Extensore pollicis proprio. Tendo[f] primum decurrit ab ea parte carnis, quae spectat tibiam[g]; dein secundum carnis priora[h], atque in cruris pedisque extremi confinio se condit sub ligamento[i] transverso, quo ibi loci tendines à crure ad pedis dorsum procedentes obducti; ac per singularem ejus canalem, ipsi tantum cum tendine Peronei tertii communem, decurrit: ex quo cum emersurus est, in quatuor[k] tendines minores, quibus, ut dictum est, ad quatuor digitos parvos pertinet, dividitur; & fere aequaliter. Quibusdam jam in ipso crure distincta est portio,

 quae

f Eustach. Tab. xxxv. H-γ. Bidloo Tab. LXXXI. F. & Tab. LXXXII. D. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. LXIII. 183.

g Cowper Myot. ann. 1724. Tab. LXIII. 183.

h Cowper Myot. ann. 1724. Tab. LXIII. 183. Bidloo Tab. LXXXI. F. & Tab. LXXXII. D.

i Eustach. Tab. XXVIII. 7. & Tab. XXX. λ. Vesal. de H. C. F. Lib. II. Tab. I. δ.

k Eustach. Tab. xxxv. H-δ. ε. ζ. η. Vesal. de H. C. F. Lib. II. Tab. 4. infra 12. Bidloo Tab. LXXXI. F.

l Bidloo

quae abit in tendinem minimi. Tendines, quamdiu per pedis dorſum incedunt, latiores & planiores, & primo quidem lateſcentes, modiceque extenuati; poſt rurſus modice anguſtati: ubi pedis dorſum ſuperarunt, id eſt, ad initia digitorum, tres primi conjungunt ſe cum tendinibus Extenſoris brevis, primo leviter, deinde prorſus [l]: ita quiſque cum eorum quoque latum tendinem [l] efficit, per digiti cujuſque dorſum incedentem, qualem quartus ſolus efficit [l]. Circa articulum digitorum cum metatarſo, ab interno latere accipiunt aponeuroſem [m], partim à capſa articuli illius, partim ab Interoſſeo, partim à Lumbricali, partim denique à latere oſſis primi ordinis procedentem: eaque majorem partem ſcandit tendines, per dorſum eorum evaneſcens; & aliquando tantummodo parte ſui ad eos pertinet, exteriore parte laxe eis ſuperinjecta, ſimilique ex altero latere venienti per dorſum eorum continuata. Ad digiti autem minimi tendinem, qui ſolus incedit, ab externo latere accedit aponeuroſis [n] ab Abductore minimi. Communes porro tendines lateſcunt, dorſumque oſſis primi integunt, ut in manu; ſimilique modo ad cujuſque digiti os ſecundi ordinis quiſque deſinit: praeterea autem ab interno latere procedit longius, ut in manu tendines Interoſſeorum priorum cum Lumbricalium, adjectaque portione Extenſoris communis; & cum ſimili propa-

l Bidloo Tab. LXXXI. F.

m Euſtach. Tab. XXXV. K-α. & ſic in reliquis.

n Euſtach. Tab. XXXV. K-β.

a Eu-

propagine Extenforis brevis conjunctus, communi cum ea extremo pertinet ad fuperiorem partem capitis primi offis tertii. Ita finit Extenfor longus, extendens fecundum, tertiumque ordinem offium, qui in digitis funt; extendens & primum, eundemque poftquam porrexit, furfum flectens. Digitos quoque quatuor minores ad fe invicem adducit, & attollit oblique latus pedis internum verfus. Ad haec & articulos pedis extremi cum talo flectit oblique in exteriorem fimul & priorem partem, eo attollens pedem, crus inclinans; fimulque dimovet commiffuram cubiformis cum calcaneo, itemque connexum ejufdem cubiformis cum naviculari: & in priora attollit pedem extremum, crus autem inclinat, flectens articulum pedis extremi cum crure: fi modo quantum ad haec efficienda requiritur, contrahere fe valeat, & nihil impediat; quemadmodum in aliis confimilibus mufculis jam faepe indicavimus.

Eft *Decimusquartus pedis digitos moventium*, Vefal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 60. *Secundus mufculus, anterioris pedis*, Columb. de re an. Lib. V. Cap. 30. *Longus digitûmtenfor, five Cnimodactyleus*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 44. *Digitorum tertium internodium extendens*, Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 27. *Extenfor digitorum pedis longus*, Cowper Myot. Cap. 36. *Extenfor longus*, Dougl. Myogr. Cap. 43. *Le long Extenfeur commun des orteils*, Winfl. Exp. an. Trait. des mufcl. §. 618. & feq. & 1141. & feq.

CAPUT CCXV.

De Peroneo tertio [a].

Extenſoris, de quo ſuperiori capite dictum, interdum pars [b] eſt Peroneus tertius à nobis vocatus, cum inferiore parte principii ejus conjunctus. A cujus tum externo latere, tum inferiore parte, etiam cum diſtinctus ab eo, ab inferiore parte ejuſdem planitiei fibulae [c], pari modo, atque illud à ſuperiore, procedit: partim etiam à propagine inſigniore vaginae cruris, de qua in Peroneo longo [*] actum. Planus eſt, tenuis, ſenſim ex lato initio anguſtior; ejuſque fibrarum ſuperiores jam dant primum tendini initium, ad quem, ut deſcendit, aliae atque aliae, oblique ad illam ejus partem, quae reſpicit latus externum cruris, deſcendentes, accedunt, uſque ad ligamentum, quod ſubit. Creſcit is ex eo, à priore parte deſcendens, & ubi perfectus [d], planior eſt; ac ſub eodem cum Extenſore, ligamento [e], perque eundem canalem, tranſit; à quo Extenſore deinde per dorſum pedis, modice lateſcens, ſeſeque extenuans, deflectit [f] in latus externum ad metatarſi initium. Et vel ad finem uſque ſimplex [g] manet, extremoque inſigniter dilatato ſe affigit ſuperiori parti radicis

a Euſtach. Tab. xxxv. I. & Tab. xxxii. 9. & Tab. xxix. Υ. ſin. & Tab. xxx. ηη.

b Veſal. Epit. Fig. muſc. 1. Δ. ſin. & de H. C. F. Lib. ii. Tab. 1. β. & Tab. iv. Ω. Bidloo Tab. lxxxi. F. & Tab. lxxxii. L. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. lxiii. 183. m.

c Euſtach. Tab. xxxv. I-α.

d Euſtach. Tab. xxxv. I-β.

e Euſtach. Tab. xxviii. 7. & Tab. xxx. λ. Veſal. de H. C. F. Lib. ii. Tab. 1. δ.

f Euſtach. Tab. xxxv. I. infra β.

g Bidloo Tab. lxxxii. L.

h Eu-

radicis capitis primi offis metatarfi quinti [g], juxta commiffuram cum quarto; indeque continuo fuperiori fpinae ejufdem illius quinti: vel tantum fimplex donec non multum à metatarfo abfit, poft in cornua fe findit duo [h], eorumque altero affigit fuperiori parti capitis primi offis metatarfi quinti, juxta quartum; altero eidem parti capitis primi quarti, juxta quintum. Canalis autem, per quem cum Extenfore longo digitorum fub ligamento fupradicto incedit, juxta externum pedis latus eft; in eoque membranaceo nexu cum Extenforis illius tendine conjunctus laxe, unaque cum eo cum ipfius canalis fundo. Pedem extremum attollit in priorem partem, inque eandem crus inclinat. Articulos cubiformis cum calcaneo, navicularis cum talo, calcanei cum talo, oblique in exteriorem partem ac fimul furfum in priora flectit, & ea re extremum pedem primum attollit in priora, eodemque tempore in latus externum; dein attollit recte in priora: eodem modo eafdem in partes crus inclinat.

Eft *Nonus pedem moventium*, Vefal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 59. *Mufculus pedis qui tertius decimus annumeratur*, Columb. de re an. Lib. V. Cap. 30. Pars *Extenforis digitorum pedis longi*, Cowper Myot. Cap. 36. *Vefalius's ninth mufcle of the foot*, Dougl. Myogr. Cap. 43. in Extenfore longo. *Quintus tendo Extenforis longi digitorum pedis*, Morgagn. Adv. an. II. Anim.

 20.

h Euftach. Tab. xxxv. I-γ. Vefal. de H. C. F. Lib. II. Tab. 4. 13.

a Eu-

20. *Le petit Peronier*, Winſl. Exp. an. Trait. des muſcl. §. 575. & ſeq. & 1124.

CAPUT CCXVI.

De Tibiali antico [a].

Tibialis anticus curſum ſuum mox infra genu inchoat, & ubi cruris longitudinem emenſus eſt, per pedis extremi dorſum pergit, uſque ad os cuneiforme primum, primumque metatarſi. Extenſorem digitorum longum à tibia oriri diximus, locumque, unde oriatur ab ea, definivimus in hiſtoria ejus: mox ante eum hic Tibialis affixus potiore primaque ſui principii parte, occupans deinde ea totam planitiei externae tibiae, à capite ejus ſecundum ſpinam priorem fere uſque ad medium longitudinis tibiae, latitudinem; & ex parte etiam affixus ligamento, cruris oſſium intervallo interſerto: indeque per cruris longitudinem ab eodem ligamento, qua parte id tibiae propius, & inprimis à tibia juxta ligamentum illud, oriri diu, & ad duas tertias longitudinis tibiae partes plus minus uſque, pergit; illa parte ſui deorſum verſus ſenſim tenuior, & dum oritur, à ſpina tibiae oblique ſenſimque per latitudinem tibiae deflectens ad idem illud ligamentum; itemque per hujus

a Euſtach. Tab. xxxv. P. Veſal. Epit. Fig. muſc. I. ζ. dext. & de H. C. F. Lib. II. Tab. I. z. & Tab. 3. Ψ. Caſſer. Tab. ap. Spigel. Lib. IV. Tab. 39. Fig. I. C C. & Tab. 40. Fig. 2. N N O. Bidloo Tab. LXXX. D. & Tab. LXXXI. E. & Tab. LXXXII. A. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. LXI. 170.

b Eu-

hujus latitudinem ad tibiam. Adde quod à priore etiam parte diu abſcedat à vagina tendinea cruris, de qua in Peroneo longo; & qua adjacet Extenſori longo digitorum, ab ejuſdem vaginae propagine tenuiore. Ultra cruris medium procedit priuſquam tendinem conſpicuum efficiat, primo paullatim habitior, tum gracilior, à priore parte, qua nudus à muſculis, rotundulus; ab altero latere, quo premit Extenſorem digitorum longum, pollicisque, ab iiſdem pariter preſſus, eoque planior; itemque ab altero, qua durae tibiae adjacet. Tendo b à priore ejus parte incipit, planior, craſſior; ad cujus, dum procedit, poſteriorem partem, praeter eam, quae ſpinae priori tibiae proxima, totam, ſe pars carnis inferior, quae tenuior, ſuis fibris oblique demittit [b]: fitque tamdiu ſenſim craſſior, poſt craſſus, ovatus, planior. In cruris fine ſubit cornu ſuperius ligamenti [c] tranſverſi, quo tendines in flexu ad pedem extremum coërcentur; & tranſit per ſingularem ejus canalem, qui eſt juxta internum pedis latus: ad eum enim totus muſculus hactenus procedit, tenens internum latus ſpinae prioris tibiae, infraque ante tibiam aliquantum introrſum deflectens, & poſt quoque per pedis dorſum oblique introrſum, id eſt, alterum pedem verſus pergens [d]. In dorſo autem pedis procedit ſub altero cornu ligamenti ſupradicti, retineturque etiam ab eo: ligamentum e-

b Euſtach. Tab. xxxv. P-α. Caſſer. Tab ap. Spigel. Lib. iv. Tab. 39. Fig. 1. bb. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. LXI. 170. L.

c Euſtach. Tab. xxviii. 7. Veſal. de H. C. F. Lib. ii. Tab. 1. δ.

d Euſtach. Tab. xxxv. P-αα.

nim illud à principio ſimplex eſt, ſed per dorſum pedis ad internum latus incedens, abit in cornua duo; quae divergunt. Tendo ubi à carne receſſit, craſſior eſt, ovatus, planior, & primum anguſtat ſe permodice, ubi ligamenti cornu inferius ſubiturus eſt, dilatat modice, poſteaque magis & magis. Extremum autem ejus bicorne eſt, parteque craſſiore deſinit ad rotundam illam laevemque ſuperficiem, quae in oſſis cuneiformis primi parte interiore eademque inferiore & finitima oſſi metatarſi primo: anguſtiore tenuioreque, mox ante finem praecedentis, ad eminentiam, quae in capite primo oſſis metatarſi primi [e], ab interno latere, atque ibi fere in medio. Et ante finem tendinis, ubi is ad dorſum pedis ſe atterit, ſubjecta tendini burſa tenuis, accretaque. Pedem extremum in priora attollit, quo crus inclinat; quod ſi retrorſum inclinatum ſit, erigit. Sed alia etiam fiunt, cum in inciſo corpore attrahimus eum ad principium ſuum. Nempe articuli pedis extremi cum talo, & cubiformis cum calcaneo flectuntur, ſed non ſemper eodem modo: ſiquidem ii, pede extremo in priora recte libereque pendulo, ſi incipis trahere, flectuntur in priora introrſum; magis autem, ſi pes prius flexus ſit in exteriora: tum ſi pergis, reſtituitur articulus tali cum calcaneo, illi vero navicularis cum talo, ac cubiformis cum calcaneo, flectuntur extrorſum, donec pes extremus cum crure rectus ſit; poſtea recte in priora: deinde ſi adhuc pergas, in

e Veſal. de H. C. F. Lib. II. Tab. 15. K.

a Eu-

in priora flectitur articulus pedis extremi cum crure. Atque adeo primum pes extremus in priora introrsum attollitur, ac planta alterum pedem versus convertitur; dein pes rectius attollitur in priora, planta dirigitur recta deorsum; post haec pedis extremi prior pars attollitur. Paullum quoque dimovetur junctura cuneiformis primi cum naviculari, ejusdemque cum primo metatarsi.

Est *Sextus pedem moventium*, Vesal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 59. *Primus musculus anterioris pedis*, Columb. de re an. Lib. V. Cap. 30. *Tibieus anticus*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 43. *Flectentium* pedem *primus*, *Tibiaeus anticus*, *catenae musculus*, Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 24. *Tibialis anticus*, Cowp. Myot. Cap. 34. Dougl. Myogr. Cap. 42. *Le Jambier anterieur*, Winsl. Exp. an. Trait. des muscl. §. 568. & seq. & 1121. & seq.

CAPUT CCXVII.

De Extensore proprio pollicis pedis [a].

Hic ultimus est eorum, qui à crure ad pedem extremum decurrunt, per eumque deinde excurrunt. In crure carnea pars ejus planior [b], utrimque pressa,

a Eustach. Tab. xxxIII. 12. Vesal. Epit. Fig. musc. I. Γ. sin. & Fig. III. Θ. dext. & de H. C. F. Lib. II. Tab. 5. Φ. & Tab. 4. 14. Casser. Tab. ap. Spigel. Lib. IV. Tab. 40. Fig. 2. L. & Tab. 39. Fig. 1. NN. Bidloo Tab. LXXXI. H. & Tab. LXXXII. G. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. LXIII. 177.

b Bidloo Tab. LXXXII. G. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. LXIII. 177. AA.

c Eu-

preſſa, ab altera parte ab Extenſore digitorum communi, & Peroneo tertio; ab altera à Tibiali antico: eadem latioris principii [b], orientis à fibula [c], nempe ab ejus planitie, quae tibiae à priore parte obverſa; ab eaque ſecundum totam fere longitudinem ſpinae prioris: infra autem, ubi ſpina illa quaſi retuſa, à planitie inde nata; atque etiam per originis hujus longitudinem, à ligamento, quod ad tibiam pertinet, cruriſque oſſium intervallum, caetero patens, maximam partem occludit; itemque exigua interdum portione infra ab ipſa tibia, proxime ligamentum. Tenuis eadem, ſenſimque ab ortu tendinem verſus craſſior & anguſtior, tendinem [d] eo modo producit, quo Peroneus tertius, & ab eadem quoque parte; ubi eum producit, ſubito ſe extenuans: & [e] à ſummo acuta, inde ſenſim latior, ubi oriri deſinit, anguſtior; acutoque mucrone ad tendinem deſinens. Demittit ſe [f], tendinemque ſuum [f], ut Tibialis anticus, niſi quod, quoniam à fibula procedit, primum obliquius in priora ſe demittat, donec tendine ſuo circa inferiora cruris cum Tibialis illius tendine incedat. Tendinem quoque ſub utroque cornu ligamenti [g] tranſverſi, quod à priore parte cruris juxta pedis extremi principium eſt, per proprium ſibi canalem tranſmittit; qui tendo ad ligamentum illud uſque carnem

c Euſtach. Tab. xxxiii. 12-αα.
d Euſtach. Tab. xxxiii. 12-β. Bidloo Tab. lxxxii. G. Cowp. Myot. ann. 1724. Tab. lxiii. 177. B.
e Cowper Myot. ann. 1724. Tab. lxiii. 177. AA.
f Euſtach. Tab. xxxiii. 12.
g Euſtach. Tab. xxviii. 7. Veſal. de H. C. F. Lib ii. Tab. i. δ.

h Bidloo

nem ſibi inſertam habet, lubriciſque membranis, qua ſub ligamenti cornubus incedit, adnexus eſt. Poſt tendinem per pedis dorſum ad pollicem porrigit [f], ulteriuſque per pollicis dorſum [f] ad ſuperiorem partem capitis primi oſſis ejus ſecundi [h]. Is autem planior, & ubi ligamentum tranſverſum cruris ſuperavit, lateſcit modice, poſt rurſum ſe anguſtat, rurſuſque, ubi pollicem conſcenſurus, lateſcit permodice; ubi per eum incedit, rurſus ſe primum anguſtat, dein vero dilatat aliquantum, magis autem ubi ad os tertium appropinquat: ubi ſe inſerit, latior, & extenuatus. Qua praeterit articulum pollicis, accreta ei capſâ articulum illum continens. Atque inde, ubi praeterit articulum pollicis cum metatarſo, uſque ad articulum ipſius pollicis, dat ab utroque latere aponeuroſem latam & tenuem, quae ambiens articulos illos, mediumque inter eos os, immiſcet ſe capſis illorum articulorum. Extendit, ac deinde ſurſum flectit totum pollicem, hoc eſt, utrumque os ejus. Et, ut de Extenſore digitorum longo dictum, ſi contrahere ſe, quantum requiritur, valeat, nihilque impediat, attollit quoque pedem extremum, crus ſuper pedem in priora inclinat: articulos autem pedis extremi cum talo, eumque cubiformis cum calcaneo, eodem modo flectit ac Tibialis anticus, ſed minus introrſum. Aliquoties tendinem ejus vidimus exiliorem ramum dimittere, ab interno ejus latere ad eandem pollicis partem incedentem, eodemque modo finientem: aliquando

h Bidloo Tab. LXXXI. H.

a Eu-

quando similem vidimus, confluentem cum illo Extensoris brevis digitorum pedis tendine, qui pertinet ad pollicem.

Est *Decimusquintus pedis digitos moventium*, Vesal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 60. *Tertius musculus anterioris pedis*, Columb. de re an. Lib. V. Cap. 30. *Extensor pollicis*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 45. *Pollicis tensor*, Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 27. *Extensor pollicis longus*, Cowper Myot. ann. 1694. Cap. 35. *Extensor longus*, Dougl. Myogr. Cap. 44. *Extensor pollicis longus*, Cowper Myot. ann. 1724. Cap. 35. *Le grand Extenseur du pouce du pied*, Winsl. Exp. an. Trait. des muscl. §. 603. & seq. & 1137.

REGIO XXIX. PEDIS EXTREMI DIGITORUMQUE EJUS DORSUM.

CAPUT CCXVIII.

De Extensore brevi digitorum pedis [a].

Simplex à principio est Extensor brevis digitorum pedis, post quadripartitus, quatuor digitis inserviens, pollici, tribusque primis parvorum. Ad quos

a Eustach. Tab. XXXIII. 18. Vesal. Epit. Fig. musc. III. Ξ. dext. & de H. C. F. Lib. II. Tab. 5. Ψ. & Tab. 6. Ω. Casser. Tab. ap. Spigel. Lib. IV. Tab. 39. Fig. I. L. Bidloo Tab. LXXXI. G. & Tab. LXXXII. F. una cum portione ad pollicis principium pertinente. Cowp. Myot. ann. 1724. Tab. LXIII. 184. una cum 178.

b Bidloo

quos per dorſum pedis extremi oblique introrſum incedit, ante crus incipiens, à ſuperiore parte tuberis, quo pars prior calcanei in ſuperiora eminet. Ante diviſionem latitudinis ac craſſitudinis modicae eſt, anguſtior & tenuior primo initio, ab eo paullatim modiceque latior, & craſſior: principio partim tendineus, partim carneus; dein per inferiorem inprimis partem aliquantum tendinoſus. Portiones, in quas ſe dividit, ſenſim gracileſcunt, ſingulaeque in tendinem [b] vertuntur: quae pollicis eſt, primum à media ſuperiore parte; reliquae ab externo ejuſdem partis latere. Portionum maxima, eademque inſignioris tendinis, quae ad pollicem adit: reliquae totae exiliores; inter quas inſignior, quae ad primum parvorum digitorum; exilior ſequens, exiliſſima quarta. Omnium tendines graciles, planiores, ſatis longi. Illa pollicis tendinem ſuum, in fine inſigniter dilatatum & extenuatum, inſerit [c] eminentiae obliquae, quae in ſuperiore parte oſſis primi pollicis, mox ante caput ejus primum, juxta illud latus, quo ſpectat digitos parvos. Reliquae ſuum juxta digitorum initia adjungunt [d] externo lateri tendinum Extenſoris longi, manente tamen diſtinctionis nota. Cum illis itaque per dorſum digitorum decurrunt [d]: ſed poſtquam illi ſe inſeruerunt, pergunt porro ad os tertii ordinis, ut Interoſſei poſteriores in manu; do-

 nec

b Bidloo Tab. LXXXI. G. & Tab. LXXXII. f. f. f. & ſic in portione ad pollicis principium pertinente.

c Bidloo Tab. LXXXI. G. pollic. & Tab. LXXXII.

d Bidloo Tab. LXXXI. G. parvorum.

e Bidloo

nec confluant cum propagine Extenſoris longi, & cum ea ſe oſſi tertio inſerant, extremo communi. Pari autem modo, atque Extenſoris longi tendines, circa articulum digitorum cum metatarſo accipiunt aponeuroſem, à partibus iiſdem, praeterquam à Lumbricali, quippe cum nullus ad hoc latus pertineat. Prima portio, id eſt, quae pollicis eſt, ſaepe jam ab ipſo initio tota diſtincta [e], aliquando & quarta, aliquando fere omnes: & tunc portiones illae primum ſenſim inſigniores, poſt decreſcunt. Quartam in duas portiones abeuntem vidimus; emiſſa, ab ea parte, qua tertiam ſpectat, exiliore, verſaque in exiliorem ſimiliter tendinem, accedentem ad illum tertiae. Quin & ſemel, iterumque invenimus portionem gracillimam, inter primam & ſecundam, atque vel ex utraque, vel è ſola ſecunda natam, exilique, in quem deſinebat, tendine decurrentem ad digiti primi parvorum illud latus, quod obvertit pollici. Pollicem, digitoſque in rectum porrigit; extendit enim omnes ordines oſſium eorum: primum etiam in ſuperiora flectit, ſimulque modice extrorſum. Et aliquantum diducit digitos.

Eſt *Decimus ſextus pedis digitos moventium*, Veſal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 60. *Poſtremus muſculus pedis*, Columb. de re an. Lib. V. Cap. 31. *Brevis Digitûm-tenſor*, *ſive Pedieus*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 44. *Extendens*

e Bidloo Tab. LXXXII. portio ad pollicis principium pertinens. Cowp. Myot. ann. 1724. Tab. LXIII. 178.

a Veſal.

Extendens digitorum secundum articulum, Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 27. *Extensor pollicis brevis*, una cum *Extensore digitorum brevi*, Cowp. Myot. ann. 1694. Cap. 35. & 36. *Extensor brevis Cowper.* Dougl. Myogr. Cap. 44. una cum *Extensore brevi*, ibid. Cap. 43. *Extensor digitorum brevis*, Morgagn. Adv. an. II. Anim. 20. *Extensor pollicis brevis* una cum *Extensore digitorum brevi*, Cowper Myot. ann. 1724. Cap. 35. & 36. *Le court Extenseur commun des orteils*, Winsl. Exp. an. Trait. des muscl. §. 622. & seq. & 1141. & seq.

REGIO XXX. PLANTA CUM DIGITORUM PEDIS PARTE INFERIORE.

CAPUT CCXIX.

De Flexore brevi digitorum pedis [a].

Acturus de musculis in planta sitis, necessarium duxi, primum strictim dicere de aponeurosi [b], quae illi volae respondet. Ab imo calcis recta per

 mediam

a Vesal. de H. C. F. Lib. II. Tab. XIV. Θ. & Epit. Fig. musc. II. Ξ. in pede humi prostrato. Eustach. Tab. XX. Casser. Tab. ap. Spigel. Lib. IV. Tab. 42. Fig. 2. CCC. Bidloo Tab. LXXXV. I. & Tab. LXXXVI. Fig. 1. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. LXIII. 185. & Tab. LXV. Fig. 2. 185.

b Vesal. de H. C. F. Lib. II. Tab. 13. ϖ. Casser. Pent. Tab. 1. org. tact. Fig. 3. CCDDD. Casser. Tab. ap. Spigel. Lib. IV. Tab. 42. Fig. 1. DDDD. & Fig. 2. BBBB. Bidloo Tab. LXXXIII. G. & Tab. LXXXIV. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. LXV. Fig. 1. & 2. 172.

c Cowp.

mediam plantam procedit ad digitorum initia. Oritur [c] autem à tubere calcanei, quod calcem efficit. Lataque eſt ab ortu, inde primum paullo anguſtior, mox lateſcens magis magiſque, tum pollicem verſus, tum minimum. Eſt & craſſa, tenſaque, & tanquam in faſciculos diſtincta, qui per plantae longitudinem porrecti. Ubi ad capita priora metatarſi appropinquat, findit ſe in portiones quinque [d], quot capita, ad quae pertinent. Inſignior latiorque, quae ad pollicem: anguſtiores proximae duae: exiliores, quae ſuperſunt: paſſimque cohaerent fibris tranſverſis. Ipſa cohaeret ab una parte cum aponeuroſi, quae tegit Abductorem pollicis; ab altera cum illa, quae minimi: & qua cohaeret, interſerit portionem, hic Abductori minimi, & Flexori brevi digitorum, capitique Flexoris longi in planta ſito; ibi Abductori pollicis & Flexori brevi digitorum. Eundem autem utilitatis fructum nobis in pede praebet, quem in manu aponeuroſis reſpondens. Atque mox ſupra eam Flexor brevis digitorum pedis, qui primum quoque, ut Extenſor, ſed diutius, ſimplex, poſt quadripartitus; & ad digitos quoque pertinet, ſed quatuor parvos. Ab ima parte calcanei oritur, juxta radicem tuberis, quo calx efficitur; & à principio aliquantum cohaeret cum Abductore tum pollicis, tum minimi: ante tuber autem calcis diu adhaeret aponeuroſi plantae, aut ab ea oritur; quae poſt ortum etiam aliquantulum

c Cowp. Myot. ann. 1724. Tab. LXV. Fig. 2. 172-1. juxta A.

d Caſſer. Tab. ap. Spigel. Lib. IV. Tab. 42. Fig. 1. a. a. a. a. a.

e Bidloo

lum per carnem ejus ab inferiore parte excurrit, ob hoc tendinosam. Recta per plantam procedit, & in ejus prope medio partitur se, unde portiones divergunt, rectaque petunt digitos, qui dicti sunt. Quo procedit longius, eo latior fit, & crassior; à primo angustus, tenuis, tendinosus; indeque à superiore parte diu tendinosus. Gracilescunt caudae ejus, ac singulae in singulum tendinem [e] abeunt, à superiore parte plerumque primum incipientem, rotundulum, non valde crassum. Ut vero digitus quintus minimus est, sic tendo ab eum pertinens, gracilior: post hunc crassior, qui ad tertium; crassissimi primi duo. Eademque ratio caudarum, à quibus producuntur. Extremis suis se habent ut in manu Sublimis tendines: respondet decursus per inferiorem digitorum partem ad medium os secundi ordinis: respondent fissurae [f], pertransire sinentes Flexoris longi tendines; respondet divisionis nota: respondent caudae extremae, insertae tuberculis, quae sunt in inferiore parte utriusque marginis ossis secundi ordinis, ante caput ejus primum: respondet figura, & crassitudinis, latitudinisque ratio: respondent tendineae chordulae à marginibus ossis primi ordinis pertinentes ad hos tendines, ubi primum fissi: respondet membrana tendinosa, quam tendines accipiunt ab ossis primi ordinis parte illa, quae statim pone caput ejus secundum ab inferiore parte est; aliaque, quam cau-

 dae

e Bidloo Tab. LXXXV. I.

f Vesal. de H. C. F. Lib. II. Tab. 14. Θ. in Figura Δ. Bidloo Tab. LXXXV. I. & Tab. LXXXVI. Fig. 1. Cowp. Myot. ann. 1724. Tab. LXIII. 185. & Tab. LXV. Fig. 2. 185.

a Eu-

dae extremae accipiunt à ſecundi ordinis parte ima, mox ante caput ejus primum: reſpondent vaginae, quibus quiſque eorum obductus. Ita & flectit oſſa ſecundi ordinis, primique; utraque deorſum. Praeterea videri poteſt poſſe in terram nonnihil curvare plantam.

Eſt *Primus pedis digitos moventium*, Veſal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 60. *Primus muſculus pedis digitis inſerviens*, Columb. de re an. Lib. V. Cap. 31. *Brevis Digitûmflexor, ſive Pedieus internus, vel Pternodactyleus*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 44. *Flexor ſecundi internodii* digitorum, *Perforatus*, Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 26. *Perforatus*, Cowper Myot. Cap. 36. *Perforatus ſeu Flexor ſublimis*, Dougl. Myogr. Cap. 43. *Le court Flechiſſeur commun des orteils, ou le Perforé du pied*, Winſl. Exp. an. Trait. des muſcl. §. 626. & ſeq. & 1143.

CAPUT CCXX.

De Abductore pollicis pedis [a].

Pollicem à reliquis digitis abducit, ex quo nomen invenit, Abductor pollicis; qui tamen eodem tempore os primum pollicis, quod proprie abducit, etiam

a Euſtach. Tab xxxv. Q. Veſal. F-pit. Fig. muſc. 1. ς. dext. & de H. C. F. Lib. II. Tab. 2. τ. & Tab. 13. ę. Caſſer. Pent. Tab. 1. org. tact. Fig. 3. FE. & Caſſer. Tab. ap. Spigel. Lib. IV. Tab. 42. Fig. 2. EFF. Bidloo Tab. LXXXIII. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. LXIV. 182.

b Eu-

etiam deorſum flectit. Ne quis vero, qui ſuum nullo modo abducere pollicem poteſt, ut plerique non poſſunt, miretur Abductorem pollici adſcribi: diuturna enim calceorum compreſſio, impediens abductionem, efficit tandem, in eam partem pollicem moveri amplius non poſſe, ut certe poteſt ineunte aetate, ante calceorum uſum. Nec aliam, quam quae dicta in principio, eſſe functionem hujus muſculi, in junioribus manifeſtum eſt, & ſatis declarat & locus unde oritur, & is cui inſeritur, atque etiam decurſus. Locus unde oritur, eſt inprimis [b] radix tuberis calcanei, quo is calcem efficit, ejuſque ab interno latere pars inferior; dein & ligamentum, quod illi calcanei parti, qua ſuſtinetur cervix tali, ab inferiore parte adnexum, continet tendinem Flexoris longi pollicis: aliquando locus ille ligamentum quoddam eſt, à ligamento, quod paullo ante diximus, deductum ad latus calcis. Is cui inſeritur [c], eſt interior & eadem inferior pars capitis, quo os primum pollicis incipit. Decurrit recta ab ortu ad finem, aponeuroſi extrinſecus conveſtitus. Eſt vero biceps: pars enim quae à calcaneo oritur, diſtincta eſt ab illa, quae à ligamento Flexoris tendinem continente. Illa praecipua, primo tendinea, tenuior, anguſtior; ſenſim inde nonnihil craſſior & latior; atque à ſuperiore parte inſigniter, diuque tendinoſa: haec à principio bicornis, id eſt, incipiens duabus partibus, & iis tendineis, latis, tenuibus, mox

b Euſtach. Tab. xxxv. Q-α.

c Euſtach. Tab. xxxv. Q-γ.

mox carneis, conjunctisque. Post capitum conjunctionem venter primo modice intumescere pergit, deinde gracilescit insigniter. In itinere tendinem [d] à superiore parte sua, itemque ab ea, qua plantam spectat, producit; quem sensim auget caro ad eum à parte pedis alterius accedens, donec ventum sit circa caput secundum ossis metatarsi primi: planior is est, crassus, longus, & antequam se inserat, capsae articuli pollicis cum metatarso suo, quam praeterit, pertinaciter adnexus. Eique, maxime à superiore parte, tum & ab illa, quae spectat latus externum pedis, adjungit se caro Flexoris brevis pollicis. Functioni ejus adde, quod fortasse pedem extremum in interiora simul & inferiora curvare nonnihil queat.

Est *Decimusoctavus pedis digitos moventium*, Vesal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 60. *Secundus pedis musculus digitis inserviens pollicem ab aliis digitis deducens*, Columb. de re an. Lib. V. Cap. 31. *Parvus musculus ad latus policis*, Fallopp. Obs. an. post pedem moventes. *Pollicem adducens*, Casser. Pentaesth. Lib. I. Tab. I. org. tact. Fig. 3. Declarat. E. *Abductor pollicis*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 45. *Pollicem adducens*, Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 28. *Abductor pollicis*, Cowper Myot. ann. 1694. Cap. 35. *Abductor*, Dougl. Myogr. Cap. 44. *Abductor pollicis*, Cowper Myot. ann. 1724. Cap. 35. Pars ejus, qui *le Thenar*, Winsl. Exp. an. Trait. des muscl. §. 611. & seq. & 1139.

C A-

d Eustach. Tab. XXXV. Q-β. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. LXIV. 182. C.

a Eu-

Caput CCXXI.

De Abductore digiti minimi pedis [a].

Hujus etiam functio ob eandem, quam superiore capite memoravimus, compressionem, in provectioribus raro apparet, tributus nobis ad digiti minimi articulum cum metatarso sic flectendum, ut abducatur digitus ille à reliquis, ac simul flectatur in terram: videtur autem etiam in inferiora nonnihil curvare plantam. Exteriori pedis parti, ut praecedens interiori, adjacens, ab eodem calcanei tubere oritur [b], ab exteriore parte tota radicis ejus. Tectus autem & ab ima parte, & ab externo latere, aponeurosi insigni, quae cum eo oritur, post sensim extenuata. Ipse angustat se sensim, à primo latior: sensimque ex tenuiore crassior fit primo, dein rursus tenuior. Sed mox portionem [c] ab exteriore parte sui dimittit, & ipsam sensim graciliorem, brevem, in fine tendineam; eamque inserit [d] posticae parti tuberis magni & inaequabilis, quod è capite primo ossis metatarsi quinti in externum pedis latus eminet. Haec tamen portio saepe quasi tota tendinea est, plana, sensim se extenuans, angustansque; & maximam partem nil

Hhhh nisi

a Eustach. Tab. xxxvi. A. Vesal. Epit. Fig. musc. ii. ζ. dext. de H. C. F. Lib. ii. Tab. 9. λ. & Tab. 13. ς. Cass. Pent. Tab. i. org. tact. Fig. 3. I. & Cass. Tab. ap. Spigel. Lib. iv. Tab. 42. Fig. 2. GGHH. & Fig. 3. II. Bidloo Tab. lxxxvi. Fig. 2. B. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. lxiv. 188.

b Eustach. Tab. xxxvi. A-α.

c Eustach. Tab. xxxvi. A-β. Casser. Tab. ap. Spigel. Lib. iv. Tab. 42. Fig. 3. IL.

d Eustach. Tab. xxxvi. A-β.

e Eu-

nisi procurrens aponeurosis, qua tectum hunc musculum diximus; quae ibi etiam ad postremum & per carnem ejusdem musculi evanescere sensim solet, & ab interno latere portiones proximis dare musculis, ut Flexori brevi digiti minimi, Interosseo ejusdem, & Transverso pedis. Post hanc portionem Abductor procurrit [e], porro gracilescens; proceditque primum sub capite primo ossis metatarsi quinti, ob hoc ipsum ea parte sinuato; dein secundum latus externum ossis ejusdem; pertingitque [f] ad externam partem radicis capitis primi ossis primi digiti minimi, verum tendine [g], quem cito efformat, quemque auget, carne sua ad exteriorem partem ejus fere ad finem usque accedens. A cujus tendinis extremo aponeurosis tenuis abscedit, pertinens [h] ad Extensoris longi tendinem, qui digiti minimi est. Aliis jam cito, antequam ad metatarsum venerit, in totum tendo fit, planus, crassus, eodem modo decurrens, desinensque.

Est *Decimus septimus pedis digitos moventium*, Vesal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 60. *Tertius musculus digitis pedis inserviens*, Columb. de re an. Lib. V. Cap. 31. *Parvus musculus ad latus minimi*, Fallopp. Obs. an. post pedem moventes. *Musculus minimo digito abducendo dicatus*, Casser. Pentaesth. Lib. I. Tab. 1. org. tact. Fig. 3.

e Eustach. Tab. XXXVI. A-γ.
f Bidloo Tab. LXXXVI. Fig. 2. B.
g Eustach. Tab. XXXV. A-δ. Bidloo Tab. LXXXVI. Fig. 2. B. Cowper Myot ann. 1724. Tab. LXIV. 188. L.
h Eustach. Tab. XXXVI. A-δ.

a Vesal.

3. Declar. I. *Abductor minimi digiti*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 45. *Minimum abducens*, Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 28. *Abductor minimi digiti*, Cowper Myot. ann. 1694. Cap. 36. *Abductor*, Dougl. Myogr. Cap. 45. *Abductor minimi digiti*, Cowp. Myot. ann. 1724. Cap. 36. *Le Metatarſien*, Winſl. Exp. an. Trait. des muſcl. §. 647. & 1147. una cum eo, qui *le grand Parathenar*, Winſl. Exp. an. Trait. des muſcl. §. 648. & ſeq. & 1149. & ſeq.

Caput CCXXII.

De Lumbricalibus pedis [a].

Hi reſpondent Lumbricalibus manus: & fere toti totis. Par eſt in univerſum origo [b] à tendinibus Flexoris longi digitorum pedis, ſimilis figura, idem ad digitos decurſus, gemina tendinis [c] productio, qui & de caetero maxime ſimiles. Verum in ortu, fineque, differentia quaedam. Primus oritur partim ab initio illius tendinis Flexoris longi, qui ad primum digitorum minorum pertinet; partim à tendine, qui à Flexore pollicis longo ad illum primi accedit: ſecundus & tertius ex angulo quidem tendinum, ille primi & ſecundi digitorum minorum,

a Veſal. de H. C. F. Lib. II. Tab. 14. μ. &c. Caſſer. Tab. ap. Spigel. Lib. IV. Tab. 42. Fig. 3. F. F. F. F. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. LXIII. 187. & Tab. LXV. Fig. 2. 10. 10. 10.

b Cowper Myot. ann. 1724. Tab. LXIII. 187.

c Caſſer. Tab. ap. Spigel. Lib. IV. Tab. 43. Fig. 3. G. G. G. G. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. LXIII. 187. h. h. h. h.

hic secundi & tertii; sed ille maxime à tendine primi, hic secundi: quartus ab externo latere solius tertii tendinis, ubi ab eo primum secedit tendo quartus; aliquando autem gracilis tendo à Flexore longo digitorum abscedens, abiit in hunc quartum Lumbricalem: quartus & portionem accipere [d] ab ejusdem Flexoris capite in planta sito solet; sicuti & aliquando accipiunt reliqui [d]: & qua à tendinibus illis oriuntur, aliquantum in superficie tendinosi sunt. Tendo eorum juxta radices digitorum se affigit tuberculo ossis primi ordinis, quod est in inferiore parte lateris capitis ejus primi; tenuioremque aponeurosem, eamque ex angusta latescentem, adjungit tendini Extensoris longi digitorum. Caeterum agendi ratione respondent illis manus.

Sunt 19, 20, 21, 22, *pedis digitos moventium*, Vesal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 60. *Quatuor musculi pedis digitis inservientes*, Columb. de re an. Lib. V. Cap. 31. *Extremi quatuor musculi, quos inter motores digitorum pedis descripsit Vesalius*, Fallopp. Obs. an. post pedem moventes. *Lumbricales*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 44. *Flexores quatuor primi internodii*, *Lumbricales*, Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 26. *Lumbricales*, Cowper Myot. Cap. 36. Dougl. Myogr. Cap. 43. Morgagn. Adv. an. II. Anim. 20. *Les Lumbricaux des orteils*, Winsl. Exp. an. Trait. des muscl. §. 637. & seq. & 1145.

C A-

d Casser. Tab. ap. Spigel. Lib. IV. Tab. 43. Fig. I. O. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. LXVI. Fig. I. 6.

a Casser.

CAPUT CCXXIII.

De Flexore brevi pollicis pedis [a].

Flexor pollicis brevis ad hunc ſe habet modum. Caput non valde longum, à primo tendineum, tenue, latum ſatis; poſt carneum, ſed à ſuperiore tamen parte aliquandiu tendinoſum, ſenſim craſſius & latius, cito autem abeuns in caudas duas, circa plantae longitudinis medium incipit, & ab ima quidem parte oſſis cuneiformis tertii, qua illa non longe à naviculari protuberans eſt; accipitque partem tendineam inſignem à tendine Tibialis poſtici, & nonnunquam etiam aliam ab illa propagine aponeuroſis imae plantae, quae interſerta Abductori pollicis & Flexori brevi digitorum: idemque interdum etiam oritur à priore parte eminentiae, quae in cubiformis imo, qua illa non multum diſtat à cuneiformi tertio; aliquando & à ligamentis, à cuneiformi tertio ad cubiforme deductis; aliquando à ligamento inſigni, quod à calcaneo pertinet ad cubiforme. Caudae ſenſim graciliores, paullatim, verum modice, divergentes, ad poſtremum ab inferiore parte primum tendinoſae, dein ipſo fine fere totae tendineae, extenuataeque. Totus recta procedit ad pollicis initium, caudaſque praecipue inſerit oſſibus ſeſamoïdeis [b], quae appoſita ad articulum pollicis cum metatarſo: alteram inter-

 no,

a Caſſer. Tab. ap. Spigel. Lib. IV. Tab. 43. Fig. 1. DE. Bidloo Tab. LXXXVI. Fig. 2. ACC. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. LXIV. 180.

b Cowp. Myot. ann. 1724. Tab. LXIV. 180-EE. ſed obſcure.

c Caſſer.

no, (fic vocatur, quod refpicit pedem alterum) inferiori eidemque alterum pedem fpectanti parti ejus; atque etiam proximae parti capitis primi offis primi pollicis: alteram fefamoïdei alterius parti pofteriori. Pertinaciffime autem connexae funt cum capfa articulum pollicis cum metatarfo continente, qua fecundum eam incedunt: illaque quae fpectat pedem alterum, fe ante finem fuum conjungit in unum cum Abductore pollicis [c], carne fua accedens ad fuperiorem partem tendinis ejus; altera cum ejufdem Adductore, antequam cum eo fe conjungat, ab illa parte, qua ei adjacet, tendinofa. Hujus actione proprie quidem retrorfum trahuntur offa fefamoïdea, fed cum haec ad primum pollicis os alligata fint, fequitur hoc illa, flectiturque deorfum. Modice quoque dimovere poffe videtur commiffuras, quae inter ortum ejus finemque mediae.

Vide *Mufculos primos articulos flectentes, qui tertium mufculum in numero fuccedunt*, Vefal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 60. *Decem mufculos fingulis digitis pedis binos infervientes*, Columb. de re an. Lib. V. Cap. 31. *Parvos mufculos, quorum quatuor collocantur in planta*, Fallopp. Obf. an. poft pedem moventes. An *Adducens pollicem, offi pedii maximo intus attenfus*, Sylv. Ifag. Lib. II. Cap. 7? *Mufculus flexioni pollicis confecratus*, Caffer. Pentaefth. Lib. I. Tab. 1. org. tact. Fig. 3. Declar. K. *Interoffeus*, Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap.

c Caffer. Tab. ap. Spigel. Lib. IV. Tab. 42. Fig. 2. ad FF.

a Caffer.

Cap. 28. *Flexor pollicis brevis*, Cowp. Myot. Cap. 35. *Flexor brevis*, Dougl. Myogr. Cap. 44. Pars ejus, qui *le Thenar*, Winfl. Exp. an. Trait. des mufcl. §. 611. & feq. & 1139. una cum parte ejus, qui *l'Anti-thenar*, ibid. §. 615. & feq. & 1140.

CAPUT CCXXIV.

De Adductore pollicis pedis [a].

Proximus praecedenti Adductor à multis partibus partito in portiones aliquot principio oritur, quo dicetur ordine: à tuberculo, quod in ima parte offis metatarfi quarti, juxta radicem capitis ejus primi: parte inferiore fere tota capitis primi offis metatarfi tertii, & interdum etiam proxima fecundi: priore parte vaginae Peronei longi tendinem in planta continentis, (quae eft pars ligamenti à calcaneo per plantam ufque ad metatarfum pertinentis) pone ortum à partibus modo dictis: tendine quodam Peronei longi, fed non femper, ut fupra retulimus. Subtendineus eft qua ab offibus oritur, praecipuaque portio, quae ab offe tertio metatarfi: tendinofus, qua à vagina Peronei: aliquandiu tendinofus, qua exit è tendine Peronei. Porrectus inde ad pollicis initium, fenfim anguftior fit, & primo craffior, poft tenuior, ad poftremum gracilis, in fine tendineus: primumque ab inferiore parte fua tendineam naturam non longe à

a Caffer. Tab. ap. Spigel. Lib. IV. Tab. 43. Fig. 1. C. Bidloo Tab. LXXXVI. Fig. 2. D. Cowp. Myot. ann. 1724. Tab. LXIV. 181.

b Cowp.

à fine ſuo aſſumere incipit. Extremo ſe ſuo conjungit cum Flexore pollicis brevi, & cum Tranſverſo pedis: inſerit autem poſteriori & eidem inferiori & digitum ſecundum ſpectanti parti oſſis ſeſamoïdei [b] pollicis, quod è duobus ejus vicinius digito ſecundo; ulteriuſque per inferiora ejuſdem ſeſamoïdei procurrit, ac poſt confluit in unum cum ligamento, quo ſeſamoïdeum illud oſſi primo pollicis alligatum, cum eoque pergit ad inferiorem partem illius lateris capitis primi, quod modo diximus oſſis, quo id digitum ſecundum reſpicit, non multum ultra primum illius capitis marginem: aliquando non ſeſamoïdeo, ſed ſoli pollicis primo; quod deorſum flectit, & oblique ſimul digitum ſecundum verſus. Os quoque metatarſi pollicis deorſum ſimul & extrorſum flectere videtur, ſed modo perparum.

Vide *Muſculos primos articulos flectentes, qui tertium muſculum in numero ſuccedunt*, Veſal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 60. *Decem muſculos ſingulis digitis pedis binos inſervientes*, Columb. de re an. Lib. V. Cap. 31. *Parvos muſculos, quorum quatuor collocantur in planta*, Fallopp. Obſ. an. poſt pedem moventes. An huc pertinent *Muſculi in pedio ab ipſius oſſibus orti*, Sylv. Iſag. Lib. II. Cap. 7? Eſt *Alius muſculus tranſverſus*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 45. aut pars ejus. *Interoſſeus*, Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 28. *Interoſſeus ad indicem pertingens*, Bucret. Expl. Tab. Caſſer. ap-

b Cowper Myot. ann. 1724. Tab. LXIV. 181. C. ſed obſcurius.

ap. Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Tab. XLIII. Fig. 1. C. *Adductor pollicis*, Cowper Myot. ann. 1694. Cap. 35. *Adductor*, Dougl. Myogr. Cap. 44. *Adductor pollicis*, Cowper Myot. ann. 1724. Cap. 35. Pars ejus, qui *l'Antithenar*, Winſl. Exp. an. Trait. des muſcl. §. 615. & ſeq. & 1140.

CAPUT CCXXV.

De Tranſverſo pedis [a].

Cum caeteri in planta ſiti omnes per ejus longitudinem incedant, hic ſolus fere per tranſverſum, ſecundum condylos metatarſi. Alias naſcentem vidi è capſis, quibus continetur articulus digiti quinti cum metatarſo, illeque quarti, qua plantam hae capſae reſpiciunt: alías lata tendinea tenuitate partim orientem ab oſſe metatarſi quinto, mox pone caput ejus prius; partim exeuntem è propagine aponeuroſis plantae, quae ibidem inſerta oſſi eidèm: alias & portionem accipientem ab aponeuroſi, qua contectus Abductor minimi. Inveni in fine conjunctum cum Adductore pollicis, atque eidem etiam, cui ille, oſſi ſeſamoïdeo, eidemque parti ejus, cumque eo ipſo Adductore affixum. In aliis conjunctum cum ligamento, quod à ſeſamoïdeo illo pertinet ad os primum pollicis, cum eoque inſertum. Latius ei principium, & praetenue, ac tendinoſum: ſenſim con-

a Caſſer. Tab. ap. Spigel. Lib. IV. Tab. 43. Fig. 1. IKL. Bidloo Tab. LXXXVI. Fig. 2. E. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. LXIV. 189.

trahit se in angustum, primo sensim crassior, dein tenuior, tenuiorque: extremum est tendo gracilis, à cujus superiore parte vidi tenuem abscedentem aponeurosem, adjungentem se capsae articuli pollicis cum suo osse metatarsi. Priorem illam plantae partem, per quam incedit, facit ex transverso in terram concavam, pollicem ad digitos postremos, atque hos vicissim ad illum attrahens.

Est *Novus* musculus: *Julius Placentinus Patavinus Chir. & Anat. insignis primus de hoc ad nos scripsit*, Bauhin. Anat. corp. vir. & mul. hist. p. 205. *Decimus tertius digitorum pedis*, Bauhin. Theat. an. Lib. IV. Cap. 34. *Musculus transversus*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 45. *Transversalis* Casserii, Bucret. Expl. Casser. Tab. ap. Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Tab. XLIII. Fig. 1. IKL. *Transversalis pedis*, Cowper Myot. ann. 1694. Cap. 36. *Transversalis pedis Jul. Cass. Placent.* Dougl. Myogr. Cap. 46. *Transversalis*, Morgagn. Adv. an. II. Anim. 20. *Transversalis pedis*, Cowper Myot. ann. 1724. Cap. 36. *Le Transversal des orteils*, Winsl. Exp. an. Trait. des muscl. §. 640. & seq. & 1146.

CAPUT CCXXVI.

De Flexore brevi digiti minimi pedis [a].

Flexorem brevem proprium digito minimo dedit natura, qualem negavit reliquis parvis. Flectit autem

[a] Casser. Tab. ap. Spigel. Lib. IV. Tab. 42. Fig. 3. H. infer. Bidloo Tab. LXXXVI. Fig. 2. A. prima ab externo latere pedis. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. LXIV. 190.

b Cowp.

autem primum ejus os, & quidem deorſum. Ad quod procedit à media inferiore parte radicis capitis primi oſſis metatarſi quinti, & ab ejuſdem oſſis margine externo, ſpectante inferiora: pars quoque abſcedit à vagina, quae tendinem Peronei longi in planta continet; à qua aliquando totus: aliquando non ab ea, ſed ab illa aponeuroſi, qua diximus veſtitum Abductorem minimi. Nec eodem deinde ſe ſemper habet modo, niſi quod à principio fere tendineus ſit qua ab oſſe oritur, caeterum plane tendineus; carneus inde, diu tamen tendinoſus qua adjacet oſſi metatarſi; ſenſim craſſior. Plerumque autem findit ſe in partes duas, quarum altera inſignior eſt, primumque paullatim increſcit, poſt decreſcit, abitque in extremum tendineum [b], ab exteriore parte citius incipiens, quod capſae articulum digiti minimi cum metatarſo complectenti, juxta quam procedit, pertinaciter adnectit, poſteaque inſerit imae parti capitis primi oſſis primi: altera minor, tenuior, latior quam craſſior, vergit aliquantum extrorſum, & tenui ſe fine per latum digitum inſerit exteriori margini amplitudinis inferioris oſſis metatarſi quinti; mox pone caput ejus prius.

Vide *Muſculos primos articulos flectentes, qui tertium muſculum in numero ſuccedunt*, Veſal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 60. *Decem muſculos ſingulis digitis pedis binos inſervientes*, Columb. de re an. Lib. V. Cap. 31. *Par-*

Iiii 2 *vos*

b Cowper Myot. ann. 1724. Tab. LXIV. 190. juxta M.

a Caſſer.

vos musculos , quorum quatuor collocantur in planta , Fallopp. Obs. an. post pedem moventes. Est *Musculus minimum digitum extrorsum inflectens* , Casser. Pentaesth. Lib. I. Tab. 1. org. tact. Fig. 3. Declar. G. *Interosseus* , Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 28. *Flexor primi ossis minimi digiti* , Cowp. Myot. ann. 1694. Cap. 36. post Transversalem pedis. *Flexor primi internodii minimi digiti* , Dougl. Myogr. Cap. 45. *Flexor primi internodii minimi digiti proprius* , Cowper Myot. ann. 1724. Cap. 36. *Le petit Parathenar* , Winsl. Exp. an. Trait. des muscl. §. 650. & seq. & 1149. & seq.

CAPUT CCXXVII.

De Interosseis internis pedis.

Ex septem pedis Interosseis tres interni sunt , nisi quis appellare malit inferiores : quatuor externi, ex eo , quod extrinsecus etiam in pedis dorso appareant , appellati ; qui superiores dici possent. De internis est hoc capite agendum , qui sunt primus , id est, à parte pollicis locatus , digiti tertii [a], primusque quarti [b] , idemque quinti [c]. Eorum magna unitas , similis

a Casser. Tab. ap. Spigel. Lib. IV. Tab. 43. Fig. 2. C. tertii : & Fig. 3. F. tertii. Bidloo Tab. LXXXVI. Fig. 3. A. tertii in situ. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. LXVI. Fig. 2. 191 : & Tab. LXIV. 191. *medii digiti* alter.

b Casser. Tab. ap. Spigel. Lib. IV. Tab. 43. Fig. 2. C. quarti : & Fig. 3. F. quarti. Bidloo Tab. LXXXVI. Fig. 3. A. quarti in situ. Cowp. Myot. ann. 1724. Tab. LXVI. Fig. 2. 191 : & Tab. LXIV. 191. *medii proximi* alter.

c Casser. Tab. ap. Spigel. Lib. IV. Tab. 43. Fig. 2. C. quinti : & Fig. 3. F. quinti. Bidloo Tab. LXXXVI. Fig. 3. A. quinti in situ. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. LXVI. Fig. 2. 191 : & Tab. LXIV. 191. *minimi digiti* alter.

a Cas-

milis oriendi modus, ſimilis venter, finis, decurſus, actio. A primo autem initio tenues, anguſti, tendinoſi; poſt ſenſim craſſiores & latiores, dein ſenſim graciliores: & jam cito ab eadem omnes parte tendinem inchoant, id eſt, ab ea, quam pollicis metatarſo obvertunt. Tendo omnibus ſatis longus, planus. Omnes à metatarſo in priora procedunt ad initia digitorum, ubi quiſque ad ſui digiti os primum deſinit, ad illud latus capitis ejus primi, quo id pollicem ſpectat; & ad ejus quidem lateris partem inferiorem, proxime finem Lumbricalis: & dum tendine ſuo praetereunt capſas articulorum cum metatarſo, cum iis eum connectunt quam pertinaciſſime. Dant etiam aponeuroſem antequam finiant, quae ſe cum illa Lumbricalis conjungit, & adjungit Extenſorum tendini. Oritur autem primus tertii à poſteriore parte marginis inferioris illius lateris oſſis metatarſi tertii, quo reſpicit pollicem: primus quarti ab eadem parte oſſis quarti: ille quinti, ab eadem quinti. Primum praeterea duorum poſteriorum initium eſt à vagina, per quam tendo Peronei longi in planta decurrit: illius etiam, qui eſt minimi, interdum praeterea ab aponeuroſi, veſtiente minimi illius Abductorem: & primus etiam quarti aliquando inſuper accepit portionem à propagine aponeuroſis, quae per ima plantae porrecta. Digitos flectunt pollicem verſus ſimulque aliquantum in inferiora: flectunt autem articulum eorum cum metatarſo.

Vide *Muſculos primos articulos flectentes*, *qui tertium*

musculum in numero succedunt, Vesal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 60. *Decem musculos singulis digitis pedis binos inservientes*, Columb. de re an. Lib. V. Cap. 31. *Parvos musculos*; *quorum quatuor collocantur in planta*, Fallopp. Obs. anat. post pedem moventes. Sunt *Interossei interni*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 44. *Interossei*, Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 28. *Interossei pedis*, Cowper Myot. ann. 1694. Cap. 36. *Interossei*, Dougl. Myogr. Cap. 43. *Interossei pedis*, Cowper Myot. ann. 1724. Cap. 36. *Les Interosseux inferieurs du pied*, Winsl. Exp. an. Trait. des muscl. §. 643. 646. & 1146.

CAPUT CCXXVIII.

De Interosseis externis pedis.

Externi sunt primus secundi digiti [a], secundus ejusdem [b], secundus tertii [c], secundus quarti [d]. Quorum

a Casser. Tab. ap. Spigel. Lib. IV. Tab. 43. Fig. 2. D. super. digiti secundi: & Fig. 3. F. secundi: & Tab. 39. Fig. 3. I. prima à pollice. Bidloo Tab. LXXXII. primus à pollice. Cowp. Myot. ann. 1724. Tab. LXVI. Fig. 2. 191: & Tab. LXIV. 191. *pollici proximi* alter.

b Casser. Tab. ap. Spigel. Lib. IV. Tab. 43. Fig. 2. D. infer. secundi: & Fig. 3. G. secundi: & Tab. 39. Fig. 3. I. secunda à pollice. Bidloo Tab. LXXXII. secundus à pollice. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. LXVI. Fig. 2. 191: & Tab. LXIV. 191. *pollici proximi* alter.

c Casser. Tab. ap. Spigel. Lib. IV. Tab. 43. Fig. 2. D. tertii: & Fig. 3. G. tertii: & Tab. 39. Fig. 3. I. tertia à pollice. Bidloo Tab. LXXXVI. Fig. 3. A. tertii extra situm: & Tab. LXXXII. tertius à pollice. Cowper Myot. ann. 1724. Tab. LXVI. Fig. 2. 191: & Tab. LXIV. 191. *medii digiti* alter.

d Casser. Tab. ap. Spigel. Lib. IV. Tab. 43. Fig. 2. D. quarti: & Fig. 3. G. quarti: & Tab. 39. Fig. 3. I. quarta à pollice. Bidl. Tab. LXXXVI. Fig. 3. A. quarti extra situm: & Tab. LXXXII. quartus à pollice. Cowp. Myot. ann. 1724. Tab. LXVI. Fig. 2. 191: & Tab. LXIV. 191. *medio proximi* alter.

e Ut

Quorum tres posteriores inter se similes sunt, similesque externorum manus, bicipites; oriens quisque à duobus [e] metatarsi ossibus, capitum altero, & eo praecipuo, satis similes internis Interosseis; alterum habentes tenue planiusque, utrumque ab initio subtendineum, capitumque suorum fibras conjungentes ad angulos acutos [e], procedentesque ad digitos, abeuntesque in tendinem. Tendines autem similes tendinum Interosseorum internorum pedis, sed crassiores & latiores, caeterum eodem modo digitis inserti, sed ab altero latere, hoc est, minimum spectante, in eoque parti eidem atque ab altero latere interni, pertinacissime quoque capsis articulos digitorum cum metatarso continentibus adnexi, dum juxta eas incedunt. Crassius caput secundi digiti secundi, oritur à plusquam dimidia posteriore parte medii lateris ossis metatarsi tertii, quo respicit secundum: tenuius, à posteriore parte lateris ossis metatarsi secundi, quo tertium respicit, & quidem ab inferiore margine eminentiae oblongae, quae per latus illud porrecta. Crassius secundi digiti tertii, ab inferiore parte radicis capitis primi ossis metatarsi quarti, continuoque inde fere à plusquam dimidia parte longitudinis lateris, quo os illud respicit tertium: tenuius à posteriore parte marginis inferioris lateris ossis metatarsi tertii, quarto obversi. Crassius secundi digiti quarti, à plusquam dimidia posteriore parte lateris ossis metatarsi quinti, quod est è regione quarti: tenuius à posteriore parte marginis inferioris ossis metatarsi quarti, quo respi-

e Ut Bidloo Tab. LXXXII. secundus à pollice.

refpicit quintum. Ad haec fit, ut fecundus digiti tertii accipiat portionem à propagine aponeurofis, quae in plantae imo: & ut fecundus quarti primo initio à vagina Peronei longi abfcedat; & accipiat portionem ab aponeurofi, quae inveftit Abductorem minimi. Primus digiti fecundi à fuperioribus hoc differt, quod perfimilis fit internorum pedis, & à folo metatarfi fecundo offe oriatur, à pofteriore plus quam dimidia parte illius lateris, quo primum fpectat; ac praeterea à principio accipiat tenuem tendineam portionem à Peronei longi tendine; inque tendinem abeat, ut interni; eorumque ad exemplum, eidem etiam offis primi digiti fecundi parti, fe juxta Lumbricalem inferat; & ante finem quoque det aponeurofem, qualem interni, eodem fe modo adjungentem Extenforum tendini. Atque hic digitum fecundum flectit pollicem verfus, fimulque deorfum, ut interni pedis: tres autem reliqui fuum quifque digitum pari quidem modo deorfum flectunt, fed fimul à pollice abducunt.

Vide *Mufculos primos articulos flectentes, qui tertium mufculum in numero fuccedunt*, Vefal. de H. C. F. Lib. II. Cap. 60. *Decem mufculos fingulis digitis pedum binos infervientes*, Columb. de re an. Lib. V. Cap. 31. Sunt *Parvi mufculi, quorum quatuor collocantur inter media offa pedii*, Fallopp. Obf. an. poft pedem moventes. *Interoffei externi*, Riolan. Anthr. Lib. V. Cap. 44. *Interoffei*, Spigel. de H. C. F. Lib. IV. Cap. 28. *Interoffei pedis*, Cowper Myot. ann. 1694. Cap. 36. *Interoffei*,

teroſſei, Dougl. Myogr. Cap. 43. *Interoſſei pedis*, Cowper Myot. ann. 1724. Cap. 36. *Les Interoſſeux ſuperieurs du pied*, Winſl. Exp. an. Trait. des muſcl. §. 643. 644. 645. & 1146.

Caput CCXXIX.

De vaginis tendineis artuum.

Haec poſtquam tractavimus, poteſt videri neceſſarium quaedam de vaginis tendineis artuum, quae muſculos complectuntur, addere; quoniam ea, quae de iis memoravimus, per plura capita diſperſa ſunt, & quaedam etiam in tranſcurſu tantum attigimus. Itaque diſperſa colligemus, obiterque indicata exponemus paullo plenius, & cum cura quidem, ſed tamen breviter & ſummatim: neque enim putamus neceſſe eſſe, ut haec diligentiore ſubtilitate exigamus.

Scapulae incumbentes muſculos extrinſecus ſub communibus corporis totius integumentis veſtit aponeuroſis tenuis, contegens Deltoïdem, nudamque partem Infraſpinati, & Teretis minoris: & inter eos quoque propagines immittit, quibus reliqua eorum obducta. Similis ab interiore parte ſcapulae veſtit Subſcapularem, Teretem minorem, majoriſque partem interiorem una cum tendine Latiſſimi dorſi: pariterque propagines inter eos immittit. Conjunctae autem circa brachium, vaginam efformant, quae brachium ad cubitum uſque circumcirca complectitur, partemque accipit ab inferiore parte tendinis Latiſſimi

dorſi, itemque à Pectoralis, & Serrati antici, qua ſecundum axillam decurrunt. Haec quoque propagines interſerit muſculis oſſi humeri circumpoſitis. Procurritque ad cubitum, ubi rurſus portiones accipit, à Bicipite brachii, Brachiali interno, tendine Tricipitis brachii, ut in illis annotavimus. Veſtitque in cubito tum vaginam tendineam, quam producit commune caput tendineum, quod à condylo priore oſſis humeri oritur; deſcriptam in Extenſore communi digitorum manus: tum illam, quam ſimile caput, quod à condylo poſteriore, una cum aponeuroſi, quae à poſteriore parte olecrani, ſpinaque ulnae oritur; de qua vagina in Ulnari interno dictum: tum muſculos, qui inter fines duarum illarum vaginarum in interiore parte cubiti nudi ab iis; atque ibi etiam tenues propagines eis interſerit, nempe Pronatori tereti & Supinatori longo, huic & Radiali externo longiori, huic & breviori; ac deinde etiam intus illis muſculis, qui in exteriore parte cubiti ſiti ſunt. Quin etiam infra à cubito per dorſum manus, digitorumque procurrit tenuis aponeuroſis, quae quadam vaginularum facie complectitur tendines.

In pede primum vagina natis atque femoris, de qua in illo capite, quod de Gluteo magno ſcripſimus. Haec à femore ad crus decurrit, augeturque portionibus, à Bicipite cruris, Vaſto interno, Sartorio, Gracili, Semitendinoſo, ut in eorum hiſtoria legi potuit. Se autem partim adjungit exteriori parti vaginae craſſae, quam externam cruris partem ambire diximus in Peroneo longo: de caetero ambit poſterio-

ra,

ra, atque interiora cruris, adhaerens tibiae lateri interno, juxta ſpinam ejus priorem. Quaedam praeterea aponeuroſis ſubjecta Soleo tendinique achillis, conveſtitque Flexorem pollicis longum, Tibialem poſticum, Flexorem longum digitorum; propaginesque inter eos immittit: atque ita aliquando ſe implicat eis, ut ex parte accedat ad Flexorem digitorum, & Tibialem poſticum. Per dorſum quoque pedis extremi aponeuroſis excurrit, qualis per dorſum manus.

CAPUT CCXXX.

Icones, earumque Explanationes.

Auderemne muſculorum icones quaſdam novas hic adjicere, poſteaquam iis tantummodo, quae exſtent, uſurum me ſcripſi, etiamnum dubitarem, niſi jam ad eas te, Lector, in hoc libro ſubinde relegaſſem, praeſtetque, cum alterutro modo peccandum mihi ſit, adjiciendo peccare, quam omittendo. Indicaturus icones exſtantes eorum muſculorum, qui in manu ſiti ſunt, tam multum in iis deſiderari animadvertebam, ut tunc putaverim, eas ſaltem, quas de illis muſculis paratas habebam, eſſe addendas; eoque animo mentionem earum fecerim, ubicumque res poſcebat. Neque poteram opportunius mei periculum in his facere. Ego quidem ſic exiſtimo, eos, qui icones proferre ſuſcipiunt, debere primum omnia quam exquiſitiſſime eruere, ac deinde nulla ex parte, neque in figura, neque in ſitu, neque in cohae-

ſione depravata exhibere ordine idoneo ; iconibus certis & perſpicuis : plus autem praeſtare , ſi ſimul addere iconibus poſſint artificium & elegantiam, tum quod attineat ad finientes lineas rerum , tum quod ad umbras , tum quod ad naturam , habitumque cujuſque partis. Quod quidem hiſce, quas do , videor eſſe conſecutus. Si tibi quoque videbor , non poenitebit me curae, quam poſui tum in eruendo, tum in diſponendo , tum in ducenda manu artificis : tuque habe *Joanni Wandelaar* , artifici , cui in hoc genere nulla aetas parem tulit , quam meritus eſt , gratiam; ejus quippe conſecutus ſum peritia , manu , attentione, patientia. Exhibeo autem manus icones quatuor , eaſque naturalis magnitudinis , ductas ex viro , cui partes non modo ſecundum naturam formatae erant, ſed etiam pulchriores , quam quales eſſe ſolent : atque in iis eos tantum muſculos , qui proprie in manu ſiti ; extremaque aliquot tendinum è cubito venientium, ac Lumbricalium. Earum tres primae ſunt interioris manus partis, quarta exterioris. In prima demti tendines Sublimis , Profundi cum Lumbricalibus , Flexoris pollicis longi, Radialis interni, Extenſorum pollicis , praeter extrema aliquot eorum : in ſecunda praeterea Abductor brevis pollicis, Flexor ejuſdem brevis, Adductorque, Flexor parvus minimi, Abductor ejuſdem , extremi tendines Extenſorum pollicis, illeque Lumbricalis primi, ac ligamenta, quibus tendines Sublimis & Profundi in digito obducti : in tertia praeterea Opponens pollicis, Adductor metacarpi minimi , ligamentum carpi interius , ligamentum ab oſ-

ſe

ſe ſubrotundo ad metacarpi quartum deductum, Abductor indicis, Interoſſeus poſterior indicis, prior tertii cum tendine Lumbricalis, tendo Profundi per digitum tertium decurrens. In quarta demti tendines Extenſorum pollicis, digitorum communis, proprii digiti minimi, Indicatoris, omnes truncati juxta pollicem digitoſque. Neque minor cura fuit oſſa, ubicunque appareant, quam muſculos exprimere, efficereque, ut nihil in totis iconibus ſit obſcuri, aut dubii. Cuique autem iconi linearem addidi, cui notas inſcripſi; quo cavere volui, ne ipſae icones notis illis neceſſariis oppreſſae, elegantiae ſuae multum amitterent; ſimulque efficere, ut notae facilius invenirentur, nullis obſcuratae umbris; & ipſae notabiliores partes, ſolis extremis lineis in linearibus iconibus definitae, apparerent manifeſtius. Sequuntur icones ipſae, earumque explanationes breves.

Explanatio Iconis I.

A *Ligamentum carpi, quod cum ſinu carpi canalem efficit, qui continet, & coërcet tendines à cubito ad digitos, pollicemque procedentes, Sublimis, Profundi, Flexoris longi pollicis.*

a *hac parte ligamentum illud affixum oſſi ſubrotundo:*

b *hac naviculari:*

c *hac multangulo majori.*

B *Canalis, per quem tranſit tendo Radialis interni.*

C *Abductor digiti minimi manus.*

d *origo ejus ab oſſe ſubrotundo:*

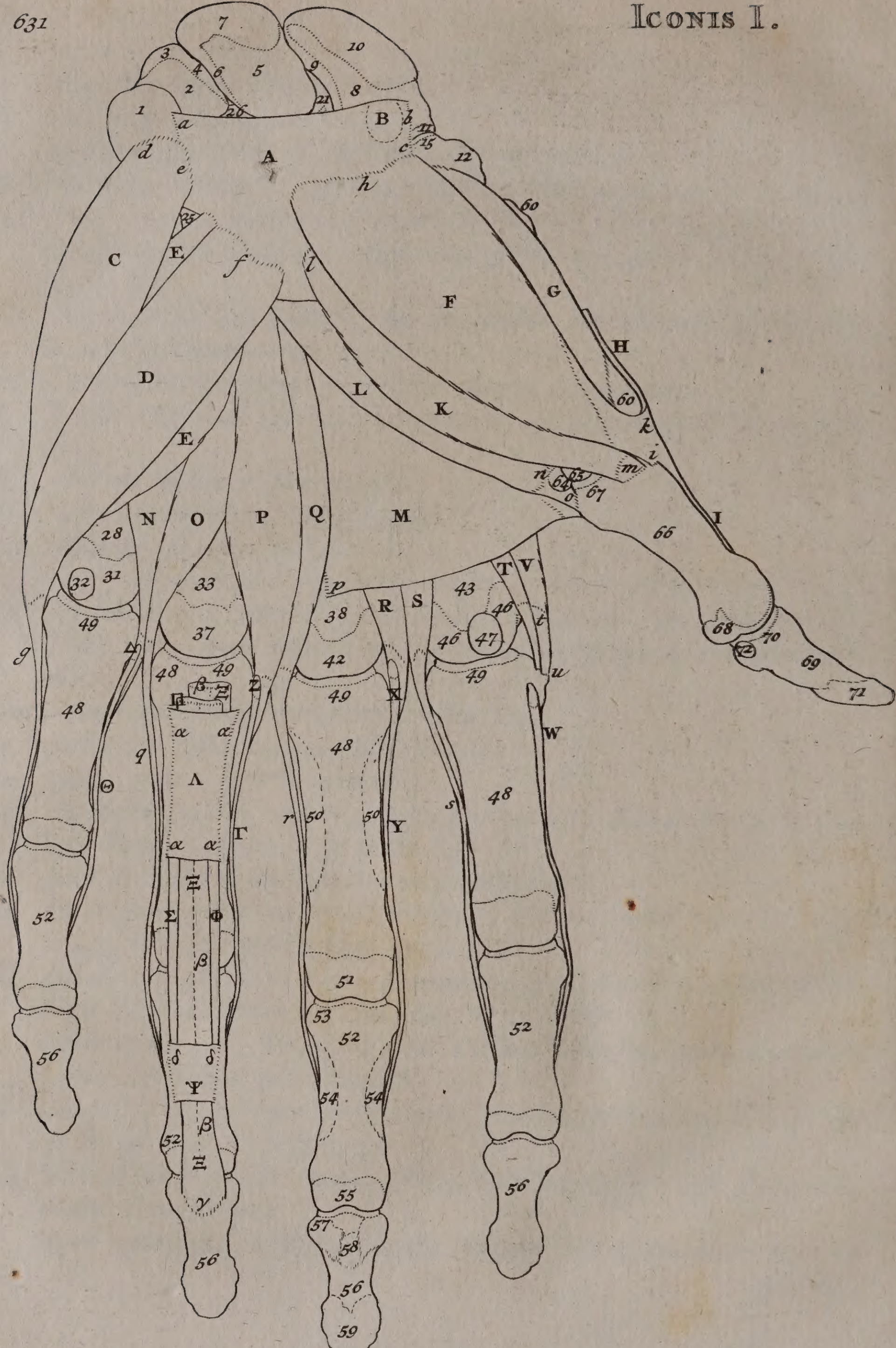
e *à ligamento carpi.*

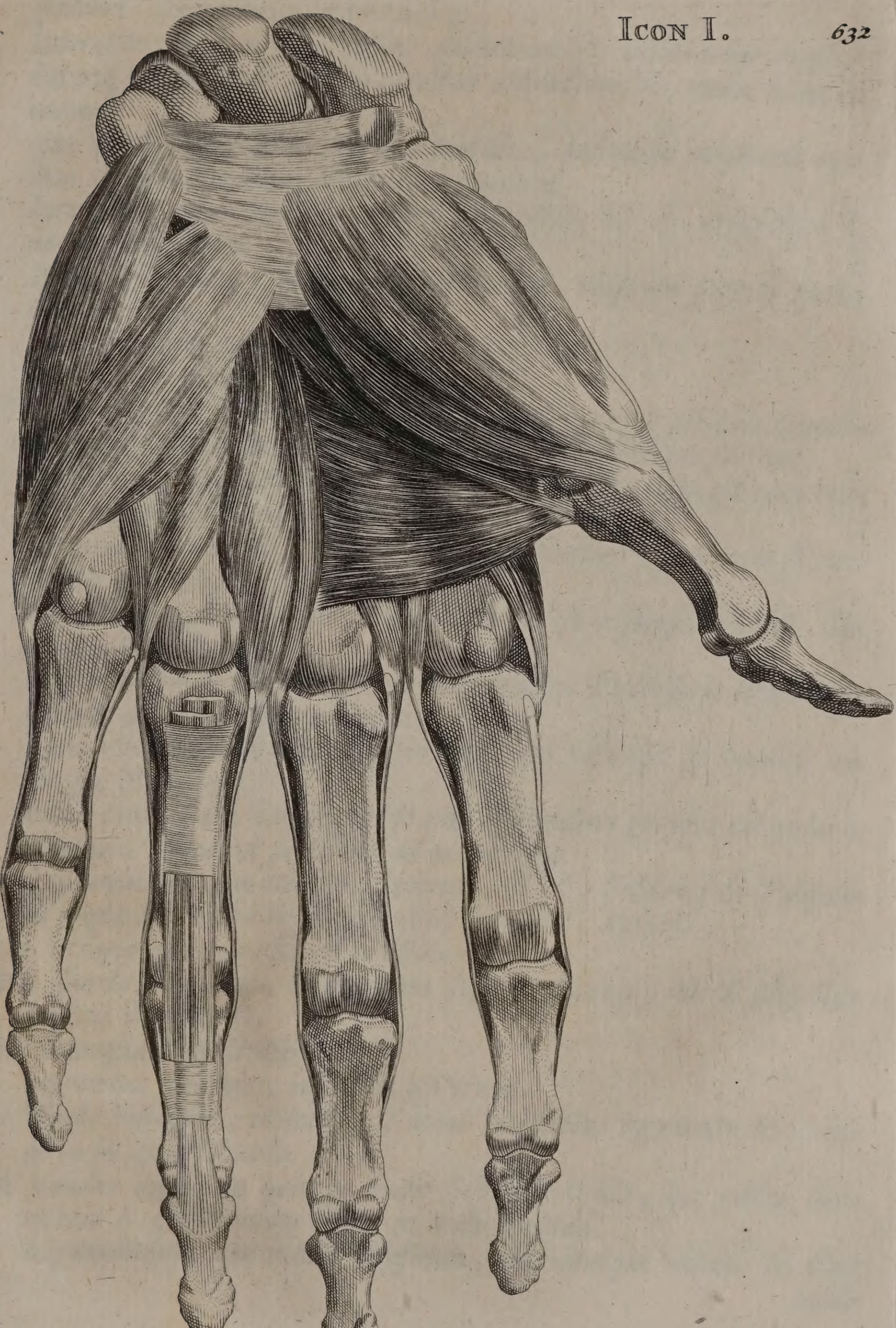
D *Flexor parvus digiti minimi manus.*

f *origo ejus à ligamento carpi.*

g *tendo, qui ei communis cum Abductore digiti minimi.*

EE *Adductor ossis metacarpi digiti minimi, qui hic tectus Flexore parvo* D. *& Abductore* C. *sequente icone nudus.*
F *Abductor brevis pollicis manus.*
h *ejus origo à ligamento carpi.*
i *pars extremi tendinei, inserti ossi primo pollicis.*
k *tendinea tenuitas, qua conscendit dorsum pollicis, & coït cum priore parte tendinum Extensorum pollicis, porroque se per exteriora eorundem tendinum continuat simili aponeurosi Flexoris brevis pollicis.*
G *Opponens pollicis manus, qui hic tectus Abductore* F. *& Flexore* K. *sequenti icone nudus.*
H *Tendo Extensoris minoris pollicis manus, truncatus.*
I *Tendo communis Extensorum pollicis, ad ultimum pollicis os pertinens.*
KL *Flexor brevis pollicis manus.*
Km *ejus cauda prior, vel exterior.*
Ln *cauda posterior, vel interior.*
l *pars, quae oritur à ligamento carpi, ex parte tecta Abductore* F.
m *caudae prioris extremum tendinosum, insertum ossi primo pollicis. Pars ejus, quae inserta ossi sesamoïdeo, subjacet extremo modo dicto.*
no *caudae posterioris extremum tendinosum.*
n *pars ejus, quae inserta ossi sesamoïdeo:*
o *pars, quae ossi primo pollicis.*
M *Adductor pollicis manus, cujus partem tegit Flexor brevis* L. *partem Interosseus posterior medii* Q.
p *pars principii, quo oritur à metacarpo medii.*
N *Interosseus prior digiti auricularis, hic magnam partem tectus Adductore* EE. *nudus icone tertia.*
O *Interosseus posterior digiti annularis, & ipse tectus eodem Adductore* EE. *maximam partem nudus icone tertia.*
q *tendo ejus, quo, conjuncto cum tendine Extensoris communis digitorum, pertinet ad os tertium.*
P *Interosseus prior digiti auricularis, hic ex parte tectus Flexore* D. *nudus ab eo in icone secunda.*
Q *Interosseus posterior medii; hic tectus Interosseo* P. *& Flexore* L. *nudus icone tertia.*
r *tendo ejus, quo conjungit se cum tendine Extensoris communis digitorum,*


7
10
3
4
6
5
9
2
21
8
1
26
a
B
b
11
15
c
12
A
d
e
h
60
33
C
E
f
l
F
G
H
D
L
K
60
E
k
i
m
n
64
65
67
o
N
O
P
Q
M
66
I
28
T
V
32
31
33
p
43
R
S
38
46
49
37
t
46
47
g
Δ
42
u
48
49
β
Ξ
Z
Π
49
X
48
W
α
α
q
48
Λ
Θ
48
s
r
50
50
Y
T
α
α
Ξ
Σ
Φ
52
β
51
53
52
52
δ
δ
56
Υ
54
54
β
52
Ξ
56
γ
55
57
58
56
56
56
59



gitorum, pertinetque ad tertium os.

R *Interosseus prior medii, tectus Adductore* M. *nudus icone tertia.*

S *Interosseus posterior indicis, tectus Adductore* M. *nudus icone secunda.*

s *ejus tendo, quo ad os tertium pertinet, postquam conjunxit eum cum tendine communi Extensorum indicis.*

T *Interosseus prior indicis, tectus Adductore* M. *& Abductore* V. *nudus icone tertia.*

V *Abductor indicis, tectus Adductore* M. *majorem partem nudus icone secunda.*

t *extremum ejus tendineum, quo*

u *insertus ossi primo indicis.*

W *Lumbricalis primi tendo, truncatus; qui se conjungit cum communi tendine Extensorum indicis, & dein ad os tertium pertinet.*

X *Lumbricalis secundi tendo, truncatus; qui se conjungit cum tendine Interossei* R. *cum eoque efficit*

Y *communem tendinem, ad os tertium pertinentem, postquam se conjunxit cum tendine Extensoris communis.*

Z *Lumbricalis tertii tendo, truncatus; qui se adjungit tendini Interossei* P. *unde*

Γ *communis tendo, conjungens se cum tendine Extensoris communis, & dein ad os tertium pertinens.*

Δ *Lumbricalis quarti tendo, truncatus; qui adjungit se tendini Interossei* N. *ex quo*

Θ *tendo communis, conjungens se cum Extensoris proprii auricularis tendine, posteaque pertinens ad os tertium.*

Λ *Ligamentum, quo tendines flexorum, id est, Sublimis & Profundi, qua secundum os primi ordinis incedunt, obducti;*

ααα *utrique margini ossis primi affixum.*

ΞΞΞ *Tendo Profundi, in principio digiti truncatus; ubi & subjectus tendini Sublimis* Π.

βββ *nota quaedam divisionis.*

γ *extremum tendinis, insertum ossi tertio.*

Π *Tendo Sublimis, truncatus, atque hic tectus ligamento* Λ. *nudus ab eo in icone secunda.*

ΣΦ *caudae duae, in quas se findit Sublimis tendo, hic tectae ligamentis* Λ. *&* Ψ. *nudae ab iis in icone secunda.*

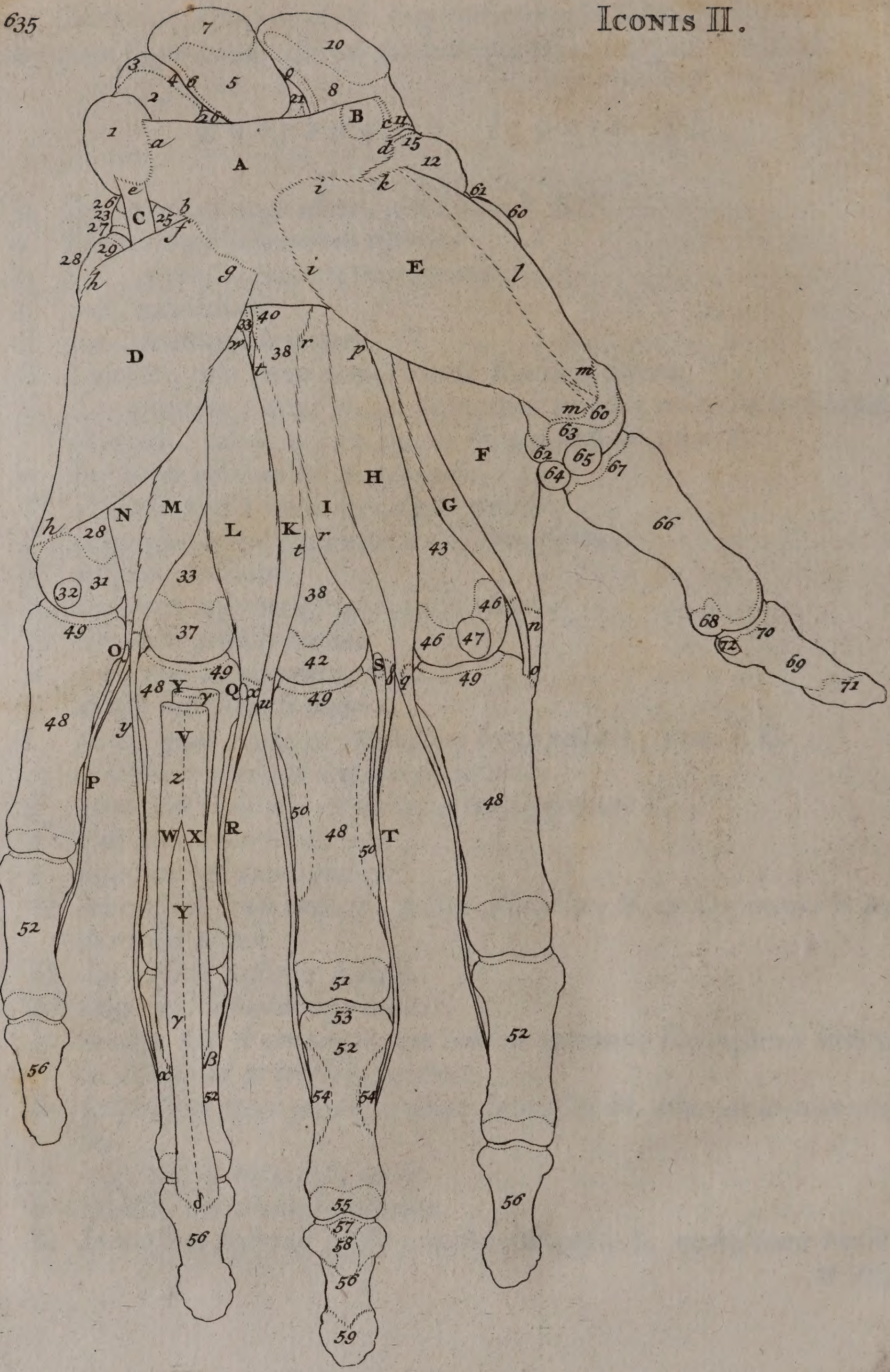
Ψ *Ligamentum, quo tendo Profundi, extremaeque caudae tendinis Subli-*

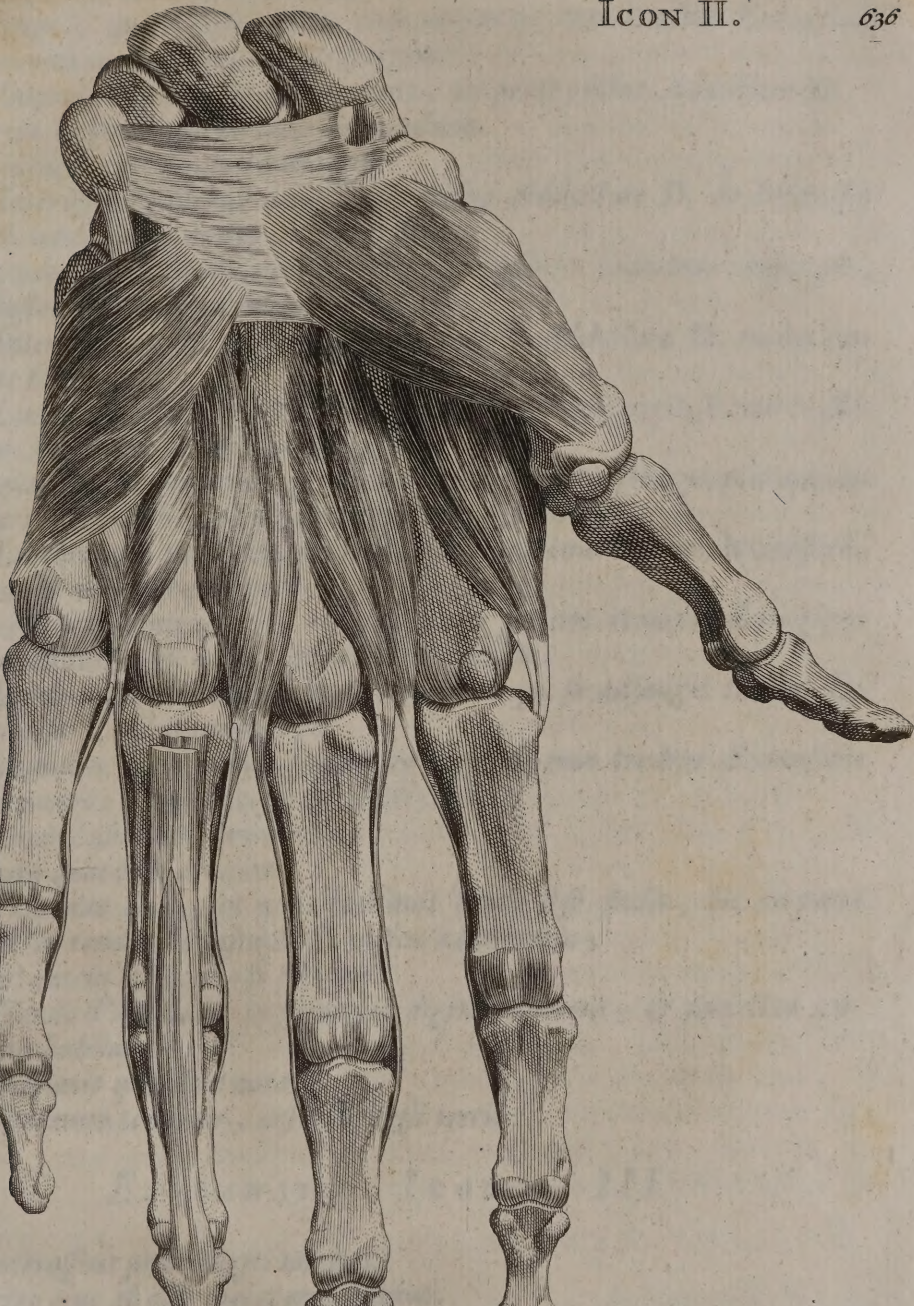
Sublimis, *circa mediam longitudinem ossis secundi obducta*:
ϑϑ *quod ligamentum affixum utrique ossis illius margini.*

Explanatio Iconis II.

A *Ligamentum carpi idem*, *quod icon.* I. A:
a *hac parte ossi subrotundo affixum*:
b *hac*, *processui incurvo cuneiformis*:
c *hac*, *naviculari*:
d *hac*, *multangulo majori.*
B *Canalis*, *per quem transit tendo Radialis interni.*
C *Ligamentum*, *quod ab osse subrotundo pertinet ad metacarpi manus quartum*: *idemque parva parte sui conspicuum icone* I:
e *hac parte affixum ossi subrotundo.*
D *Adductor ossis metacarpi digiti minimi.*
f *origo ejus à processu incurvo ossis cuneiformis*:
g *à ligamento carpi.*
hh *hac parte insertus ossi metacarpi minimi.*
E *Opponens pollicis manus.*
ii *origo ejus à ligamento carpi*:
k *ab osse multangulo majore.*
l *pars*, *quae nuda ab Abductore brevi pollicis*, *icon.* I. G.
m *extremum insertum metacarpo pollicis.*
F *Abductor indicis*, *ex parte tectus Opponente* E.
n *ejus extremum tendineum*,
o *insertum ossi primo indicis.*
G *Interosseus prior indicis*, *tectus Abductore* F. *&* *Opponente* E. *nudus icone tertia.*
H *Interosseus posterior indicis.*
p *origo ejus à metacarpo indicis.*
q *tendo*, *quo se conjungit cum tendine communi Extensorum indicis*, *ac deinde ad os tertium pertinet.*
I *Interosseus prior medii*, *tectus Interosseo* H. *liber ab eo icone tertia.*
rr *origo ejus à metacarpo medii.*
s *ejusdem extremum tendineum.*
K *Interosseus posterior medii*, *tectus Interosseo* L. *nudus icone tertia.*

tt *origo*


A
B
C
D
E
F
G
H
I
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
V
W X
Y



tt *origo ejus à metacarpo medii.*
u *tendo, quo, posteaquam eum conjunxit cum tendine Extensoris communis, pertinet ad os tertium.*
L *Interosseus prior digiti annularis, ex parte tectus Adductore* D.
w *ejus origo ab osse metacarpi annularis.*
x *ejusdem extremum tendineum.*
M *Interosseus posterior annularis, tectus Adductore* D. *& Interosseo* N. *icone tertia nudus ab Adductore.*
y *tendo ejus, quem cum tendine Extensoris communis conjungit, postea pertinens eo ad os tertium.*
N *Interosseus prior digiti minimi, tectus Adductore* D. *nudus icone tertia.*
O *Lumbricalis quarti tendo, truncatus; qui conjungit se cum tendine Interossei* N. *& cum eo efficit*
P *tendinem communem, qui se cum tendine Extensoris proprii auricularis conjungit, ac dein pertinet ad os tertium.*
Q *Lumbricalis tertii tendo, truncatus; qui cum tendine Interossei* L. *cui se adjungit, efficit*
R *tendinem communem, conjungentem se cum tendine Extensoris communis, & ad os tertium decurrentem.*
S *Lumbricalis secundi tendo, truncatus; qui se adjungit tendini Interossei* I. *efficitque cum eo*
T *tendinem communem, qui conjungit se cum tendine Extensoris communis, decurritque ad os tertium.*
V *Tendo Sublimis, truncatus.*
z *nota quaedam divisionis.*
WX *Caudae duae, in quas Sublimis tendo sese findit, hic ex parte tectae tendine Profundi* Y. *nudae icone tertia;*
αβ *hic autem insertae ossi secundo.*
YY *Tendo Profundi, in principio digiti truncatus, & subjectus tendini Sublimis.*
γγ *divisionis quaedam nota.*
δ *extremum tendinis, insertum ossi tertio.*

EXPLANATIO ICONIS III.

A *Interosseus prior digiti minimi.*
ab *origo ejus ab osse metacarpi minimi.*

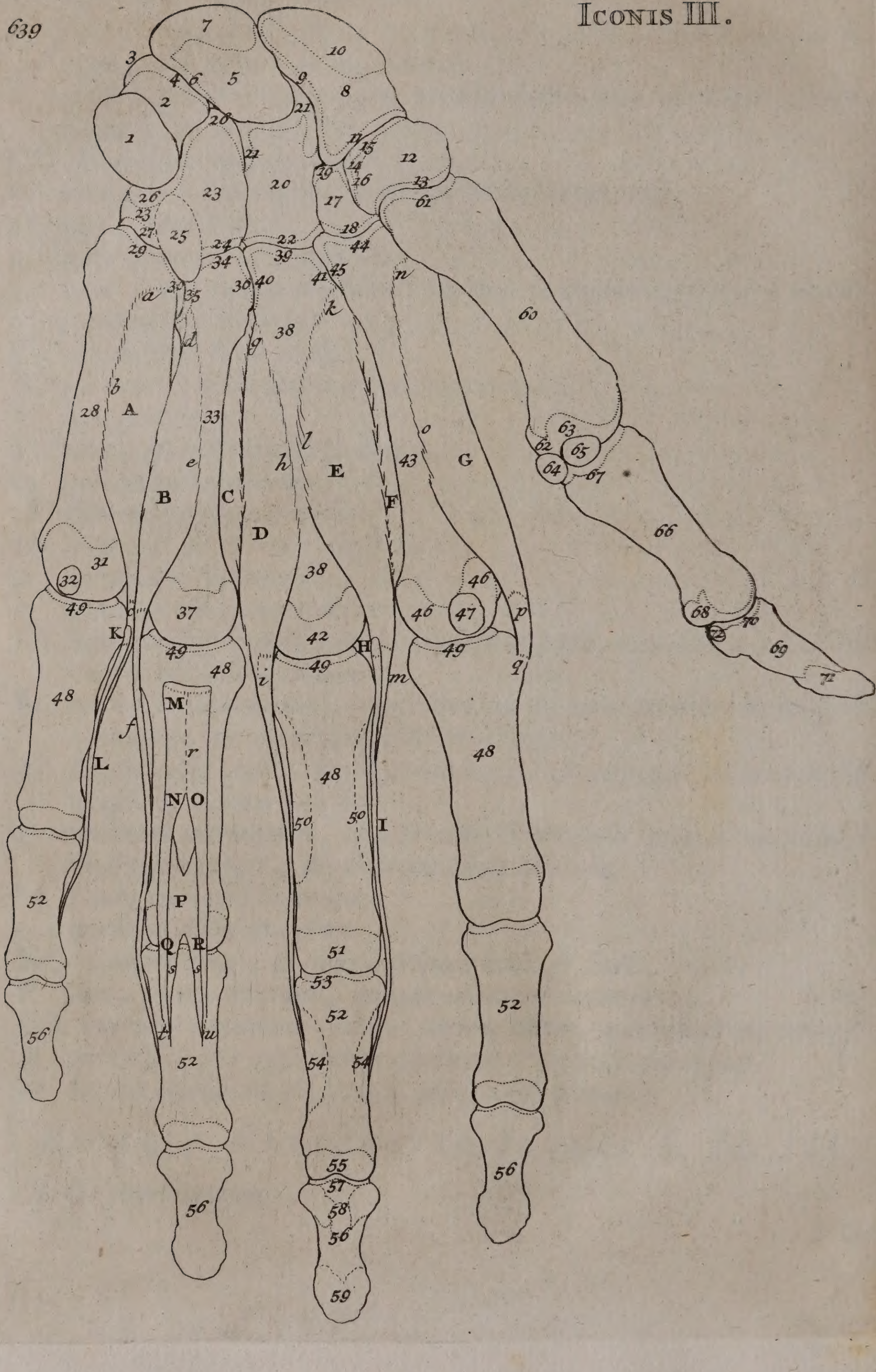
c *ejusdem extremum tendineum.*
B *Interosseus posterior digiti annularis, ex parte tectus Interosseo A.*
de *origo ejus à metacarpo annularis.*
f *tendo, quo se conjungit cum tendine Extensoris communis, decurritque ad os tertium.*
CD *Interosseus posterior medii.*
C *pars ejus, quae oritur ab osse metacarpi annularis:*
D *pars, quae à medii.*
gh *origo à medii metacarpo:*
i *tendo, quo se cum tendine Extensoris communis conjungit, decurritque ad os tertium.*
EF *Interosseus prior medii.*
E *pars ejus, quae oritur à metacarpo medii.*
kl *ipsa ejus origo.*
F *pars, quae à metacarpo indicis.*
m *extremum tendineum.*
G *Interosseus prior indicis.*
no *origo ejus ab osse metacarpi indicis.*
p *extremum tendineum,*
q *insertum ossi primo indicis.*
H *Lumbricalis secundi tendo, truncatus; qui adjunctus tendini Interossei* EF *efficit cum eo*
I *tendinem communem, conjungentem se cum tendine Extensoris communis, & decurrentem ad os tertium.*
K *Lumbricalis quarti tendo, truncatus: & adjungit se tendini Interossei* A *ac cum eo efficit*
L *tendinem communem, qui se cum Extensoris proprii auricularis tendine conjungit, decurritque ad os tertium.*
M *Tendo Sublimis truncatus.*
r *quaedam divisionis nota.*
NO *Caudae duae, in quas Sublimis tendo se findit.*
P *pars, quam emittunt, quaque cohaerent inter se.*
QR *extrema caudarum, ultra partem illam, qua cohaerent inter se.*
ss *pars illa, qua adjacentem tendinem Profundi contingunt.*
tu *ultima caudarum extrema, inserta ossi secundo.*

Reliqua Explanatio Iconis I. II. III.

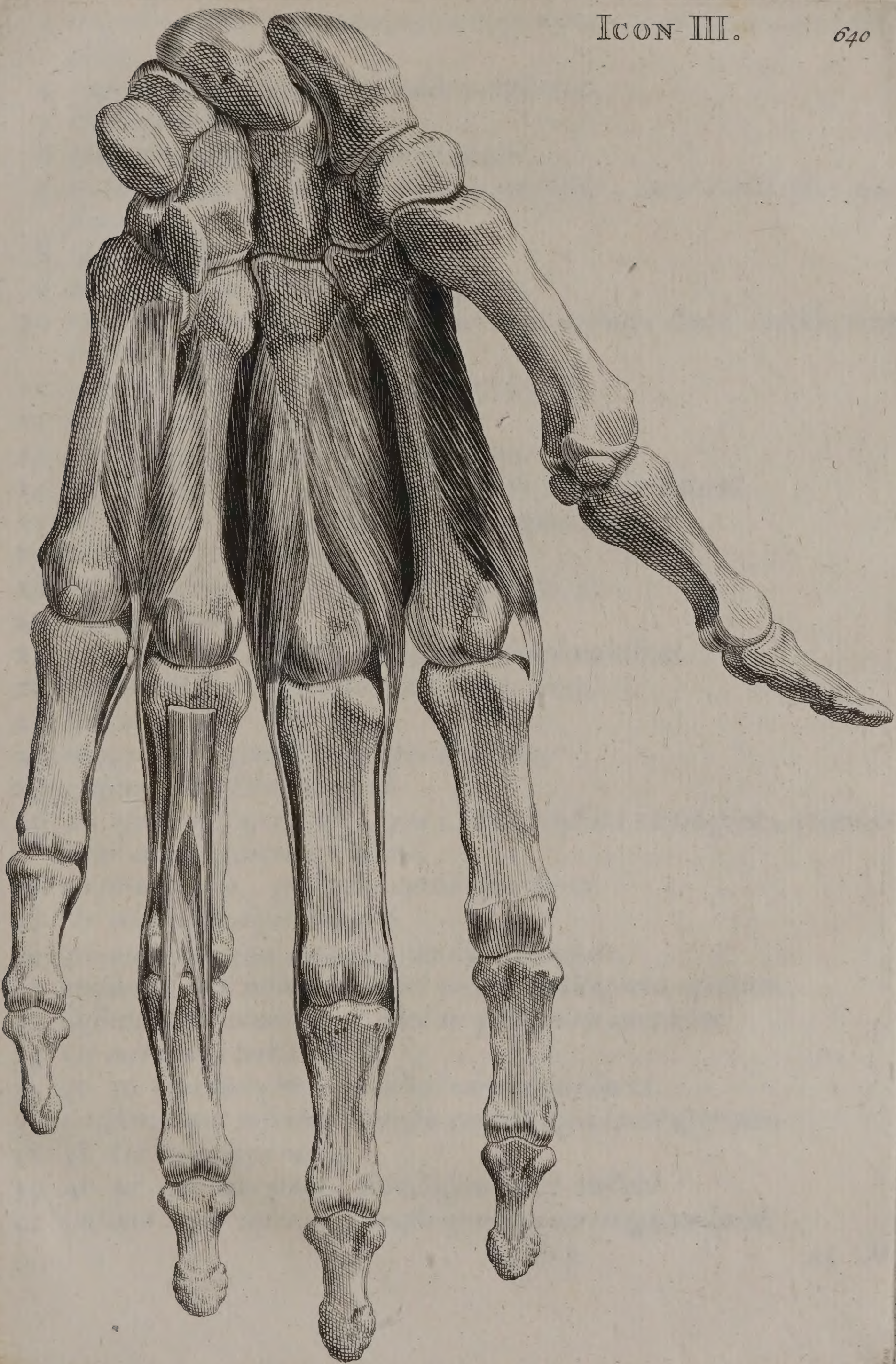
1 *Os subrotundum.*

2 *Os*

Iconis III.



7
3
10
4 6
5
9
8
2
21
1
28
n
15
12
21
19
14
16
13
20
26
23
17
61
23
27
25
18
24
22
44
29
34
39
45
30
36
40
41
n
a
35
k
60
d
38
g
b
A
28
33
l
o
63
62
65
e
h
43
G
64
67
E
B
C
F
D
66
31
38
32
46
37
46
47
p
68
49
K
42
70
H
49
69
49
49
48
q
71
i
m
M
48
r
f
48
L
N O
48
50
50
I
52
P
Q R
51
s s
53
52
52
t
u
54
54
56
52
55
57
56
58
56
56
59



2 *Os triquetrum.*
3 *triquetri pars, quae cum cubito committitur, cartilagine laevi cru-
stata.*
4 *ejusdem margo cartilagine eadem crustatus.*
5 *Os lunatum.*
6 *ejus margo cartilagine laevi crustatus.*
7 *ejusdem tuber, quo cum cubito committitur, laevi cartilagine cru-
statum.*
8 *Os naviculare.*
9 *margo ejus cartilagine laevi crustatus.*
10 *ejusdem tuber, quo committitur cum cubito, laevi cartilaginea
crusta opertum.*
11 *ejusdem margo crustatus laevi cartilagine.*
12 *Os multangulum majus.*
13 *ejus margo cartilagine laevi crustatus.*
14 *ejusdem sinus, per quem incedit tendo Radialis interni.*
15 16 *ejusdem margines crustati cartilagine laevi.*
17 *Os multangulum minus.*
18 19 *margines ejus crustati cartilagine laevi.*
20 *Os capitatum.*
21 21 *caput ejus, crusta cartilaginea laevi intectum.*
22 *ejusdem margo, crustatus cartilagine laevi.*
23 *Os cuneiforme.*
24 *margo ejus, cartilagine laevi crustatus.*
25 *ejusdem processus incurvus.*
26 26 *ejusdem superficies, qua, laevi crustata cartilagine, commit-
titur cum triquetro & lunato.*
27 *ejusdem margo, crustatus cartilagine laevi.*
28 *Os metacarpi digiti minimi.*
29 30 *margines ejus, cartilagine laevi crustati.*
31 *ejusdem caput inferius, laevi crusta cartilaginea opertum.*
32 *Ossiculum sesamoïdeum, quod in quibusdam invenitur.*
33 *Os metacarpi tertii digiti.*
34 35 36 *ejus margines, crustati cartilagine laevi.*
37 *ejusdem caput inferius, crusta cartilaginea laevi opertum.*
38 38 *Os metacarpi medii.*
39 40 41 *ejus margines, cartilagine laevi crustati.*
42 *ejusdem caput inferius, crusta opertum cartilaginea laevi.*

43 *Os metacarpi indicis.*
44 45 *ejus margines, incrustati cartilagine laevi.*
46 46 *ejusdem caput inferius, crusta cartilaginea laevi intectum.*
47 *Ossiculum sesamoïdeum, in aliquibus observatum.*
48 48 48 48 *Digitorum ossa secundi ordinis.*
49 49 49 49 *eorum margo, cartilagine laevi crustatus.*
50 50 *&c. eorundem asperae eminentiae, quibus affixum ligamentum Λ. icon. I.*
51 *&c. eorundem capita inferiora, qua parte committuntur cum ossibus secundi ordinis, laevi cartilagine crustata.*
52 52 52 52 *Digitorum ossa tertii ordinis.*
53 *&c. eorum margo, crustatus cartilagine laevi.*
54 54 *&c. eorundem eminentiae inaequabiles, quibus affixum ligamentum Ψ. icon. I.*
55 *&c. eorundem capita inferiora, qua cum ossibus tertii ordinis committuntur parte, laevi cartilaginea crusta operta.*
56 56 56 56 *Digitorum ossa tertii ordinis.*
57 *&c. eorum margo, laevi crustatus cartilagine.*
58 *&c. eorundem eminentia inaequabilis, cui insertus tendo Profundi.*
59 *eorundem extremum tuber, ex interiore parte inaequabile.*
60 *Os metacarpi pollicis.*
61 *margo ejus, qui laevi cartilagine crustatus.*
62 63 *ejusdem capitis inferioris pars laevi cartilagine crustata, & in duas distincta superficies, cum quibus committuntur ossicula sesamoidea.*
64 65 *Ossicula sesamoïdea.*
66 *Os primum pollicis.*
67 *margo ejus, cartilagine laevi crustatus.*
68 *ejusdem ossis capitis inferioris pars, quae laevi cartilaginea crusta operta, pertinet ad articulum cum osse ultimo.*
69 *Pollicis os ultimum.*
70 *margo ejus, crustatus laevi cartilagine.*
71 *extremum tuber, inaequabile.*
72 *Ossiculum sesamoïdeum, raro occurrens.*

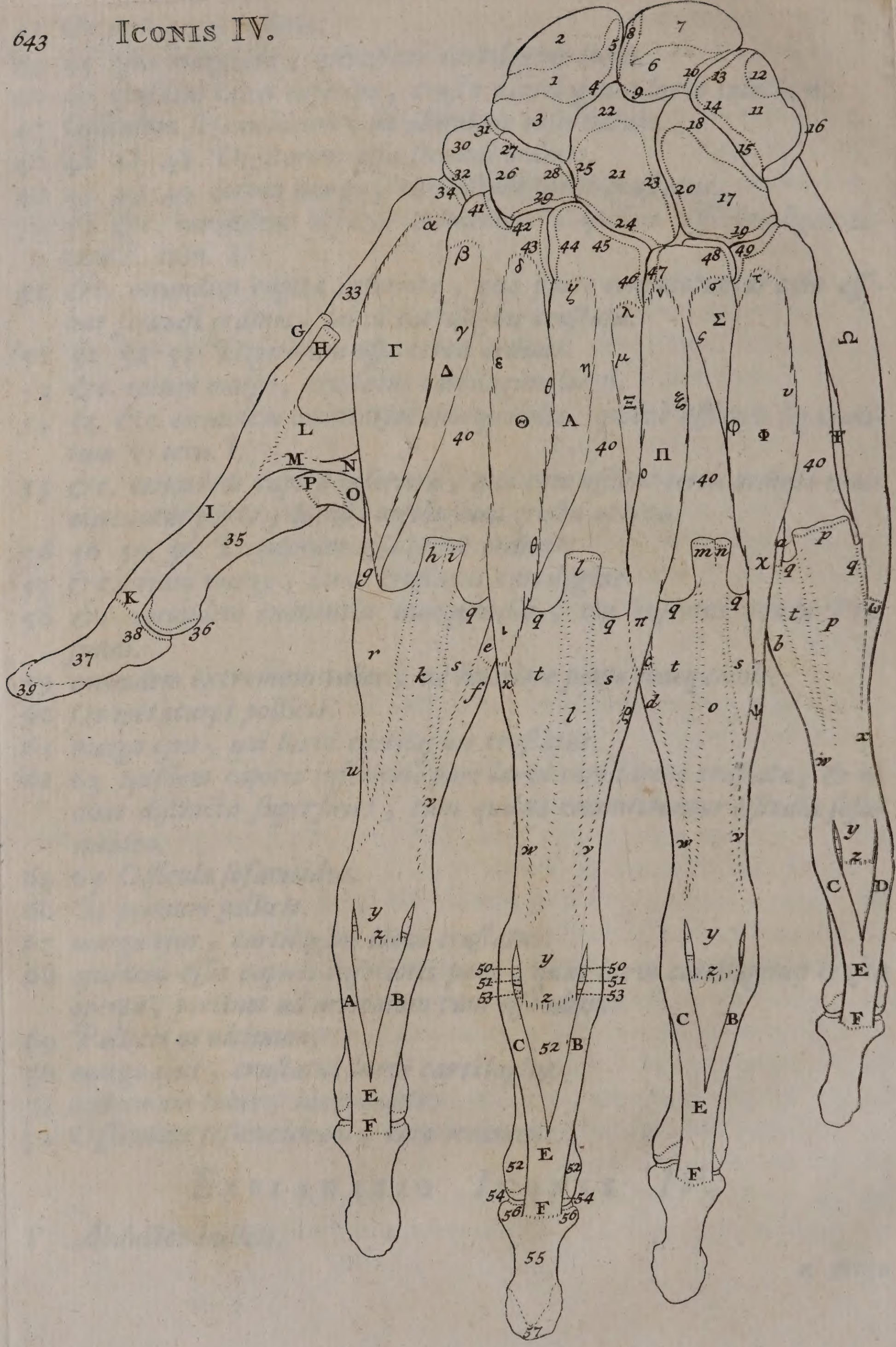
Explanatio Iconis IV.

Γ *Abductor indicis.*

α origo



ICONIS IV.



2
5
8
7
6
1
4
9
10
13
12
14
11
16
3
22
18
15
31
30
27
26
28
25
21
23
20
17
32
34
29
41
24
42
19
49
48
α
β
43
44
45
δ
46
47
ζ
λ
ν
σ
τ
33
G
H
Γ
γ
Δ
ε
η
μ
Σ
Ω
θ
Ξ
ξ
υ
L
Θ
Λ
Φ
M
N
P
O
40
Π
I
35
h
i
l
m
n
p
g
K
q
38
36
37
39
r
k
s
e
f
t
x
b
u
o
w
y
z
C
D
50
51
53
A
B
52
E
F
54
56
55
57

Icon IV.



α origo ejus à metacarpo pollicis.
Δ *Interoſſeus prior indicis*, ex parte tectus *Abductore* Γ.
βγ origo ejus à metacarpo indicis.
ΘΛ *Interoſſeus prior medii.*
Θ caput ejus, quod oritur à metacarpo indicis.
δε origo ejus à metacarpo indicis.
Λ caput, quod oritur à metacarpo medii.
ζη origo ejus à metacarpo medii.
θθ capitum conjunctio, fibris ad angulos acutos convenientibus.
ι commune extremum carneum.
κ tendo, in quem abit.
ΞΠ *Interoſſeus poſterior medii.*
Ξ caput ejus, quod oritur à metacarpo medii.
λμ ejus origo à metacarpo medii.
Π caput, oriens à metacarpo annularis.
νξ ejus origo ab illo metacarpi oſſe.
ο conjunctio capitum, in qua fibrae conveniunt ad angulos acutos.
ϖ commune extremum carneum.
ϱ tendo, qui ſe cum tendine *Extenſoris communis* conjungit, & ad os tertium procedit.
ΣΦ *Interoſſeus poſterior digiti annularis.*
Σ caput ejus, quod oritur à metacarpo annularis.
σς ejus origo ab oſſe metacarpi annularis.
Φ caput, quod oritur à metacarpo auricularis.
τυ origo ejus à metacarpo illo.
φ conjunctio capitum, quae fit fibris ad angulos acutos convenientibus.
χ extremum commune carneum.
ψ tendo extremus.
Ψ *Adductor oſſis metacarpi quarti*, inſertus metacarpo illi, tectus autem *Abductore minimi* Ω.
Ω *Abductor digiti minimi manus.*
ω extremum tendineum, quod conjungit cum tendine *Extenſoris proprii auricularis.*
a *Interoſſeus prior auricularis*, tectus *Interoſſeo* ΣΦ.
b tendo ejus, quem cum tendine *Lumbricalis quarti* conjungit.
c *Interoſſeus prior annularis*, tectus *Interoſſeo* ΞΠ.

d *tendo ejus, quem cum tendine Lumbricalis tertii conjungit.*
e *Interosseus posterior indicis, tectus Interosseo* ΘΛ.
f *tendo ejus, qui se cum tendine communi Extensorum indicis conjungit, & ad os tertium decurrit.*
g *Aponeurosis Abductoris indicis, quae se adjungit communi tendini Extensorum indicis.*
h *Extensoris digitorum communis tendo ad indicem pertinens, truncatus.*
i *Indicatoris tendo, truncatus.*
k *Communis Indicatoris & Extensoris communis tendo.*
ll *Tendo Extensoris communis ad digitum medium pertinens, truncatus.*
mno *Tendo Extensoris communis ad digitum tertium pertinens, truncatus, & antequam ad digitum pervenerit, ex duobus constans*, m. n.
pp *Tendo Extensoris proprii auricularis, truncatus.*
qqqqqqq *Aponeuroses, quas dant tendines Extensorum digitorum, ambientes capsas articulorum digitorum cum metacarpo, eisque se innectentes.*
r *Aponeurosis, quam Lumbricalis primus adjungit communi tendini Extensorum indicis.*
sss *Aponeuroses, quas emittunt tendines Interosseorum* e. ΞΠ. ΣΦ. *adjunctae tendinibus Extensorum, & per dorsum eorum suis fibris evanescentes; atque à superiore parte continuae aponeurosibus* q. q. q.
ttt *Aponeuroses similes, quas emittunt tendines Interosseorum* Θ Λ. c. a. & *Lumbricalium.*
u *Tendo Lumbricalis primi, qui se conjungit cum communi tendine Extensorum indicis, & fibras tenues per dorsum ejus dispergit.*
vvv *Tendines Interosseorum* e. ΞΠ. ΣΦ. *conjuncti cum tendinibus Extensorum* k. l. o.
www *Communes tendines Interosseorum & Lumbricalium conjuncti cum tendinibus Extensorum.*
x *Communis tendo Abductoris digiti minimi, & Flexoris ejusdem parvi, conjunctus cum tendine* p.
yyyy *Extrema tendinum Extensorum,*
zzzz *pertinentia ad ossa secunda.*

A *Tendo*

A *Tendo Lumbricalis primi, accepta à tendine communi Extensorum indicis* k *portione auctus, decurrens ad os tertium.*

BBB *Tendines Interosseorum*, e. ΞΠ. ΣΦ. *accepta portione ab Extensorum tendinibus* k. l. o. *aucti, decurrentes ad os tertium.*

CCC *Tendines Interosseis* ΘΛ. c. a. *communes cum Lumbricalibus, accepta portione ab Extensorum tendinibus*, l. o. p. *aucti, decurrentes ad os tertium.*

D *Tendo communis Abductoris digiti minimi atque Flexoris parvi ejusdem; accepta portione à tendine Extensoris proprii auricularis* p. *auctus, decurrens ad os tertium.*

EEEE *Communia extrema, facta ex conjunctione tendinum* A. B. *indicis*, C. B. *medii*, C. B. *tertii*, C. D. *quarti, atque*

FFFF *inserta tertii ordinis ossibus.*

G *Tendo Extensoris minoris pollicis, truncatus.*

H *Tendo Extensoris majoris pollicis, truncatus.*

I *Communis tendo pollicis Extensoris majoris & minoris,*

K *ad os ultimum pollicis pertinens.*

L *Aponeurosis ambiens capsam articuli pollicis cum metacarpo, innexaque capsae illi, & adjuncta tendini communi Extensorum pollicis.*

M *Aponeurosis, quam tendo communis Extensorum indicis accipit à Flexoris pollicis brevis cauda posteriore, continua aponeurosi supradictae* L.

N *Cauda posterior Flexoris pollicis brevis, tecta Abductore* Γ. *& Adductore* O.

OP *Extremum Adductoris pollicis, tectum Abductore* Γ.

P *Pars ejus extrema, quae tendinea, insertaque ossi primo pollicis.*

1 *Os naviculare.*

2 *ejus tuber, quo committitur cum cubito, crusta cartilaginea laevi opertum.*

3 *ejusdem tuber, quo committitur cum ossibus multangulis, laevi crusta cartilaginea opertum.*

4 5 *ejusdem margines, laevi cartilagine crustati.*

6 *Os lunatum.*

7 *tuber ejus, laevi cartilagine incrustatum, quo committitur cum cubito.*

8 9 10 *ejusdem margines, laevi cartilagine crustati.*

11 *Os triquetrum.*

12 *ejus*

12 *ejus superficies, qua cum cubito committitur, laevi cartilagine crustata.*

13 14 *ejusdem margines, cartilagine laevi crustati.*

15 *ejusdem superficies, ad articulum cum cuneiformi pertinens, laevi cartilagine operta.*

16 *Os subrotundum.*

17 *Os cuneiforme.*

18 *pars ejus, ad articulum cum triquetro & lunato pertinens, cartilagine laevi crustata.*

19 20 *ejusdem margines, laevi cartilagine crustati.*

21 *Os capitatum.*

22 *caput ejus, laevi cartilagine incrustatum, quo committitur cum naviculari & lunato.*

23 24 25 *ejusdem margines, laevi cartilagine crustati.*

26 *Os multangulum minus.*

27 28 29 *ejus margines, incrustati cartilagine laevi.*

30 *Os multangulum majus.*

31 32 *margines ejus, laevi cartilagine crustati.*

33 *Os metacarpi pollicis.*

34 *margo ejus, laevi crustatus cartilagine.*

35 *Pollicis primum os.*

36 *ejus capitis inferioris superficies, cartilagine laevi crustata.*

37 *Os ultimum pollicis.*

38 *ejus margo, laevi cartilagine crustatus.*

39 *ejusdem ambitus extremus, eminens & inaequabilis.*

40 40 40 40 *Ossa metacarpi manus.*

41 42 43 44 45 46 47 48 49 *margines eorum, qui laevi cartilagine crustati.*

50 50 &c. *Digitorum ossa primi ordinis.*

51 51 &c. *eorum pars, laevi cartilagine crustata, pertinens ad articulum cum ossibus secundi ordinis.*

52 52 52 &c. *Digitorum ossa ordinis secundi.*

53 53 *margo eorum, cartilagine laevi crustatus.*

54 54 *eorundem pars laevi crustata cartilagine, pertinens ad articulum cum ossibus tertii ordinis.*

55 &c. *Digitorum ossa tertii ordinis.*

56 56 *margo eorum, cartilagine laevi crustatus.*

57 &c. *eorundem ambitus extremus, eminens, inaequabilis.*

HISTORIAE
MUSCULORUM
HOMINIS

LIBER QUARTUS.

In quo Musculi in Classes descripti.

PROOEMIUM.

His *quoque pro virili parte propositis, superest ex iis, quae promisi, ut musculos in classes describam. Ita & suae quemque, cujus est proprius, parti assignabo, & quot qualesque ad quamque pertineant docebo. Si qui autem ad plures una partes pertineant, aut pertinere videantur, aut dubium esse possit, ad quamnam earum pertineant, adscribam singulis earum. Addam & usus, quorum eos gratia proprie factos esse puto: & iisdem maxime verbis, quibus in libro superiore. Eoque tanquam ex tabula cognosci poterit, non modo qui & quot unamquamque partem proprie moveant, sed etiam quo moveant modo. Minuam & quaerendi molestiam, ac post singulos indicabo tertii libri caput, ex quo plenior descriptio peti, si videatur, possit. Geminorum autem tantummodo unum nominabo, ut in superiore libro: quinam enim gemini sint, primus docuit.*

SPINAE DORSI, ID EST, LUMBORUM DORSIQUE ET CERVICIS.

I. Multifidus ſpinae. Spinam in priora flexam retinet, erigit, flectit in poſteriora, torquet modice. 122.

LUMBORUM.

I. Quadratus lumborum. Lumbos curvat in latus: in latus autem oppoſitum flexos retinet, erigit. 85.

II. Intertranſverſarii lumborum. Lumbos in latus flectunt: in oppoſitum latus flexos retinent, erigunt. 125.

III. Interſpinales lumborum. Lumbos in priora curvatos erigunt, poſt flectunt retrorſum. 123.

IV. Pſoas parvus. Lumbos in priora ſimul & in latus curvat, attollendo fundamentum trunci, quod ſubjectum lumbis. 83.

LUMBORUM ET DORSI.

I. Longiſſimus dorſi, cum Sacrolumbali. Lumbos & dorſum in priora curvata retinent, erigunt, flectunt retrorſum, & aliquantum ſimul in latus. 113.

DORSI.

I. Spinalis dorſi. Dorſum retinet, erigit, flectit in poſteriora, eodemque tempore nonnihil in latus. 114.

II. Semiſpinalis dorſi. Dorſum, finitimamque ei cervicis

cervicis partem, cum in priora curvata sunt, erigit, & curvat deinde oblique in latus. 115.

III. Interspinales dorsi. Dorsi inferiorem partem in priora curvatam erigunt, post flectunt retrorsum. 124.

IV. Intertransversarii dorsi. Dorsum in latus flectunt: in oppositum latus flexum retinent, erigunt. 126.

COLLI.

I. Splenius colli. Cervicem in posteriora curvat, torquetque medium dorsum versus. 107.

II. Spinalis cervicis. Cervicem, cum in priora curvata est, erigit, & curvat deinde oblique in latus, flectitque retrorsum. 116.

III. Interspinales cervicis. Cervicem in priora flexam erigunt, curvant deinde in partem posteriorem. 117.

IV. Longus colli. Collum in posteriora curvatum erigit, curvat deinde in priora, eodemque tempore modice in latus. 137.

V. Transversalis cervicis. Cervicem in latus simulque in posteriora curvat oblique. 111.

VI. Cervicalis descendens. Cervicem curvat, fere ut Transversalis cervicis. 112.

VII. Scalenus posticus. Collum flectit in latus, in oppositum latus flexum retinet, erigit. 135.

VIII. Scalenus medius. Collum flectit in latus, idemque retinet, cum flexum in latus oppositum, erigitque. 134.

IX. Scalenus lateralis. Collum flectit, retinet, erigit, ut medius. 133.

X. Scalenus minimus. Collum flectit fere ut prior. 132.

XI. Scalenus prior. Collum in latus flectit, ſimulque magis in priora, quam caeteri Scaleni: in oppoſitam partem flexum retinet, erigit. 131.

XII. Intertranſverſarii priores colli. Collum in latus flectunt, in oppoſitum latus flexum erigunt. 140.

XIII. Intertranſverſarii poſteriores colli. Eorum actio, quae priorum. 141.

XIV. Levator ſcapulae huc quoque pertinere videtur. Cervicem in illud, in quo ipſe collocatus, latus, ac ſimul aliquantum retrorſum inflectit: flexam in oppoſitum retinet, & erigit. 105.

CAPITIS ET COLLI.

I. Sternomaſtoïdeus. Caput, ſi rectum ſit, oblique in illud latus, in quo ſitus, ſimulque in priora deorſum agit, cervicem eo verſus curvans, faciemque in oppoſitum latus aliquantum dirigens. 36.

II. Cleidomaſtoïdeus. Actio ejus fere eadem ac praecedentis; rectius autem caput in latus trahit, collumque rectius quoque curvat. 37.

III. Splenius capitis. Capitis partem, ad quam pertinet, totumque adeo caput, retrorſum inclinat oblique ſpinam dorſi verſus, eodemque curvat cervicem. Caput in priora pendulum retinet, & una cum cervice erigit. 106.

IV. Biventer cervicis. Caput à poſteriore parte deprimit, cervicem in eandem partem curvat, ſed ſimul nonnihil oblique in illud latus, ubi ſitus. Caput in

 priora

priora pendulum retinet, attollitque, erigens cervicem. 108.

V. Complexus. Caput & collum flectit, ut Biventer cervicis, attamen obliquius in latus. 109.

VI. Trachelomastoïdeus. Cervicem in posteriora & simul aliquantum oblique in latus curvat, trahens eo, inclinansque capitis, cui insertus est, partem: & retinet quoque, erigitque caput una cum cervice, cum flexa sunt in oppositum. 110.

VII. Rectus capitis internus major. Capitis priorem partem deprimit in priora, ac simul nonnihil in latus; eoque & collum flectit in partem eandem. Cum vero collum atque caput retrorsum flexa, retinet ea, & erigit. 136.

CAPITIS.

I. Rectus capitis posticus major. Capitis posteriorem partem deprimit. 118.

II. Rectus capitis posticus minor. Capitis partem posteriorem deprimit. 119.

III. Obliquus capitis superior. Caput à posteriore parte deprimit. 121.

IV. Rectus capitis internus minor. Caput in priora simulque nonnihil in latus nutare facit. 138.

V. Rectus lateralis capitis. Caput in latus & simul nonnihil oblique in priora deprimit. 139.

VI. Obliquus inferior capitis. Caput cum atlante rotat, atlantis processum transversum ad spinam epistrophaei trahens: ac sic faciem in illud latus, in quo situs, convertit. 120.

COCCYGIS.

I. *Coccygeus.* Coccygem retinet, & in priora flectit, ischii processum versus: retrorsus actum restituit. 95.

II. *Curvator coccygis.* Coccygem curvat in priora. 96.

THORACIS.

I. *Intercostales externi.* Costas adducunt ad se mutuo, & quoniam superior costa stabilior reliquis, attollunt. 129.

II. *Intercostales interni.* Actio, quae externorum. 130.

III. *Levatores costarum longiores.* Attollunt costas; & qui duarum inferiorum sunt, eas eodem tempore trahunt retrorsum. 128.

IV. *Levatores breviores costarum.* Costarum principium firmant, & moderantur. 127.

V. *Serratus posticus superior.* Costas, quibus insertus, attollit. 103.

VI. *Serratus posticus inferior.* Costas, quibus insertus, deprimit, trahitque retrorsum. 104.

VII. *Triangularis sterni.* Illam costarum, à quibus oritur, partem, ubi in cartilaginem vertuntur, deprimit, trahitque introrsum: maxime deprimit secundam, sequentes minus & minus, sed eas magis introrsum cogit. 82.

VIII. *Diaphragma.* Cavum thoracis auget ab inferiore parte, ad admittendum aërem in inspiratione; maxime

maxime ab utroque latere, ubi positi pulmones. 81.

MAXILLAE INFERIORIS.

I. *Masseter.* Maxillam inferiorem recte adducit ad superiorem, ad eamque apprimit. Cum pars ejus rectior sola agit, productam maxillam restituit. 20.

II. *Temporalis.* Maxillam attollit, & ad superiorem apprimit, eandemque simul trahit retrorsum. 21.

III. *Pterygoïdeus internus.* Maxillam inferiorem adducit ad superiorem, simul autem nonnihil oblique in latus sibi oppositum trahit. 69.

IV. *Pterygoïdeus externus.* Maxillam in priora trahit, & simul oblique in latus alterum cogit, caput ejus è sinu ossis temporis protrahens, subjiciensque tuberculo ejusdem ossis. 70.

V. *Biventer maxillae inferioris.* Maxillam à superiore oblique deducit. 42.

HUMERI, EX SCAPULA ET CLAVICULA CONSTANTIS.

I. *Cucullaris.* Diversis partibus sui diversimode movet scapulam & claviculam, easque vel ad caput retrorsum attollit, vel recta retrorsum trahit, vel deprimit: in universum tamen, cum se totus contrahit, agit retrorsus, dorsi spinam versus. 99.

CLAVICULAE.

I. *Subclavius.* Claviculam attrahit ad os pectoris, impeditque, ne ab eodem in latus recedat: eandem

cum

cum processu coracoïdeo, id est, totum humerum, ducit deorsum in priora. 73.

SCAPULAE.

I. Serratus anticus. Scapulam in priora deorsum ad pectus trahit. 72.

II. Serratus magnus. Scapulam in priorem corporis partem trahit. 74.

III. Rhomboïdeus major. Scapulam oblique retrorsum simulque sursum trahit. 101.

IV. Rhomboïdeus minor. Non fere alia ejus quam majoris actio. 102.

V. Levator scapulae huc etiam fortasse pertinet. Scapulam suspensam tenet, attollitque in priora. 105.

OSSIS HUMERI.

I. Deltoïdes. Os humeri recte attollit in exteriora: oblique autem in priora, si pars ejus prior praevaleat; in posteriora, si posterior. 142.

II. Supraspinatus. Os humeri attollit in priora, simulque oblique in exteriora. 143.

III. Infraspinatus. Brachium inprimis convertit, priorem partem ejus vertens in exteriora. 144.

IV. Teres minor. Eadem ejus actio, quae Infraspinati. 145.

V. Teres major. Os humeri attollit pone tergum; idemque extrorsum sua priore parte conversum, vertit modice in contrarium. 146.

VI. Latissimus dorsi. Os humeri trahit deorsum post tergum: idem cum sublatum, deprimit: humerum, scapu-

ſcapulam, claviculam trahit deorſum in poſteriora, inprimis parte ſui inferiore. 100.

VII. Pectoralis. Cum brachium ſecundum latus corporis naturaliter pendet, attrahit id ad latus illud, modiceque ſimul in priora: cum ab eo recta in latus ſublatum, deprimit ad idem, pariterque ſimul in priora: idem in priora ſublatum, trahit ante pectus; retrorſum actum, in priora. Pars ejus, quae deſcendit, cum ſola agit, os humeri praeterea attollit: tranſverſa agit recte in priora: quae adſcendit, non ſolum os humeri, ſed totum quoque humerum, id eſt, ſcapulam & claviculam, trahit deorſum, 71.

VIII. Subſcapularis. Os humeri introrſum inſigniter vertit, contrario modo atque Infraſpinatus & Teres minor. 147.

IX. Coracobrachialis. Os humeri ſcapulamque attrahit ad ſe mutuo: os humeri ad latus corporis admovet. 149.

CUBITI.

I. Brachialis internus. Flectit cubitum. 150.

II. Biceps brachii. Cubitum flectit, cum radius vel juxta ulnam rectus eſt, vel circa eam converſus retinetur, ne convertatur. 148.

III. Triceps brachii. Extendit cubitum. 151.

IV. Anconeus. Cubitum extendit. 157.

MANUS.

I. Radialis externus longior. Manum flectit extrorſum, ſimulque oblique in priora. 153.

II. Radialis externus brevior. Manum flectit magis in exteriora, quam longior; in priora minus. 153.

III. Ulnaris externus. Manum in posteriorem simul & aliquantum in exteriorem partem flectit, attollitque. 156.

IV. Ulnaris internus. Manum flectit, introrsumque ac simul oblique retrorsum attollit. 163.

V. Radialis internus. Manum flectit, attollens eam in interiora. 165.

VI. Pronator teres. Manum in pronum convertit, conversione radii circum ulnam. 166.

VII. Pronator quadratus. Manum convertit in pronum, radium convertens circum ulnam. 170.

VIII. Supinator longus. Radium circa ulnam in utramque partem convertit, eoque manum ex prona non modo facit supinam, sed etiam ex supina pronam. 152.

IX. Supinator brevis. Cum manus prona est, reddit eam supinam, quoniam radium circa ulnam conversum, in contrarium vertit. 158.

X. Biceps brachii huc quoque forsitan pertinet. Manum, quod dicunt, supinat, radium circa ulnam conversum vertens in contrarium. 148.

MANUS DIGITORUM QUATUOR.

I. Extensor communis digitorum manus. Extendit digitos, & quidem ossa eorum prima, secunda, tertia: prima etiam in exteriora flectit. 154.

II. Sublimis. Digitorum ossa secundi ordinis, tum & illa primi, flectit in partem internam. 167.

III.

III. Profundus. In internam partem flectit ossa inprimis tertii ordinis; praeterea etiam secundi, & primi. 168.

IV. Lumbricales manus. Ossa primi ordinis in volam flectunt, ac simul oblique in priora. 171.

V. Interossei manus priores. Omnes digitum suum flectunt in priora pollicem versus, simulque modice in interiora: digitum in volam flexum, in eandem magis flectunt. 180. 181.

VI. Interossei manus posteriores. Suum quisque digitum flectit in posteriora, id est, à pollice, simulque modice in interiora: in volam flexum flectit in eam magis. 180. 181.

INDICIS MANUS.

I. Indicator. Extendit indicis os primum, secundum, tertium: primum in exteriora quoque flectit, & simul etiam modice retrorsum, medium digitum versus. 162.

II. Abductor indicis manus. A reliquis digitis indicem ad pollicem ducit, modiceque simul in volam flectit. 182.

DIGITI MINIMI MANUS.

I. Extensor proprius auricularis. Extendit minimi os primum, secundum, tertium: primum etiam in exteriora flectit. 155.

II. Abductor digiti minimi manus. Digitum minimum abducit ab annulari, post flectit in volam. 177.

III. Flexor parvus digiti minimi manus. Os minimi

primi ordinis, totumque adeo digitum illum, flectit in volam, pollicem versus. 178.

POLLICIS MANUS.

I. Abductor longus pollicis manus. Pollicem, si metacarpus ejus in volam flexus fuerit, à manu in priora simul & interiora abducit: tum si pergat, metacarpum illum flectit rectius in priora, post in priora extrorsum. 159.

II. Abductor brevis pollicis manus. Totum pollicem à reliqua manu abducit in interiora simul & aliquantum in posteriora. 172.

III. Opponens pollicis. Pollicem introrsum simulque retrorsum abducit à manu, dein convertit, internamque ejus partem volae manus, digitisque opponit, fere directo. 173.

IV. Adductor pollicis manus. Pollicem ad mediam adducit volam. 175.

V. Flexor brevis pollicis manus. Pollicis principium, id est, ejus primum os in volam flectit. Ejusdem metacarpum in partem posteriorem, ac simul pro vario ejus situ, vel ad volam, vel secundum eam, vel ab ea modice introrsum. 174.

VI. Flexor longus pollicis manus. In volam flectit pollicis os ultimum: flectit & primum. 169.

VII. Extensor minor pollicis manus. Ubi extremo tendine suo cum illo Extensoris majoris conjunctus, utrumque os pollicis extendit, flectitque in priora: solummodo autem primum, ad id cum pertinet. 160.

VIII. Extensor major pollicis manus. Extendit, inque

priora

priora flectit ultimum os pollicis : primum quoque. 161.

METACARPI MANUS.

I. Adductor ossis metacarpi digiti minimi. Os metacarpi auricularis attollit in internam manus partem, trahitque simul aliquantum pollicem versus, sequente etiam metacarpi tertio ; quo volam facit ab ea parte magis concavam, dorsum manus rotundum. 179.

VOLAE.

I. Palmaris brevis. Ejus actione principium volae, quod occupat, ex transverso contrahitur, eoque simul in interiora idem surgit. 176.

II. Palmaris longus. Cutem volae leniter contrahit, percutitque. 164.

FEMORIS.

I. Psoas magnus. Attollit femur in priora, simulque per exteriorem partem retrorsum rotat. 84.

II. Iliacus internus. Eadem actio, quae Psoae magni. 86.

III. Pectineus. Femur alterum ad alterum adducit. 199.

IV. Adductor longus femoris. Adducit femur alterum ad alterum. 200.

V. Adductor brevis femoris. Adducit femur alterum ad alterum. 202.

VI. Adductor magnus femoris. Adducit femur alterum ad alterum. 204.

VII. Obturator externus. Adducit femur alterum ad alterum. 203.

VIII. Gluteus magnus. Attollit femur in poſteriorem partem, ſpinam dorſi verſus, ac ſimul etiam aliquantum per exteriorem partem retrorſum convertit. Flexum in priora femur abducit à femore altero. 183.

IX. Gluteus medius. Abducit femur alterum ab altero. Sublato in priora femore, id convertit; ita autem, ut partem ejus, quae tunc eſt ſuperior, aliquantum dirigat ad alterum femur. 184.

X. Gluteus minor. Femur movet ut medius. 185.

XI. Pyriformis. Os femoris in priora converſum vertit per exteriora retrorſum. Cum autem flexum in priora, abducit ab altero. 186.

XII. Obturator internus. Eodem modo vertit femur, quo Pyriformis, ſed rectius. Et abducit quoque flexum in priora femur. 188.

XIII. Gemini. Adjuvant Obturatorem internum. 187.

XIV. Quadratus femoris. Vertit femur, ut Obturator internus, & Gemini. Femur in latus ſublatum deprimit, & ad alterum adducit. 189.

XV. Tenſor vaginae femoris. Femur introrſum vertit, eo verſus dirigens partem ejus priorem. 193.

VAGINAE TENDINEAE FEMORIS.

I. Tenſor vaginae femoris. Tendit vaginam. 193.

CRURIS.

I. Rectus cruris. Genu, ſi flexum ſit, extendit. 194.

II.

II. Vastus externus. Extendit genu. 196.

III. Vastus internus. Extendit genu. 197.

IV. Cruralis. Extendit genu. 198.

V. Biceps cruris. Genu in posteriorem partem flectit. Flexo genu, crus, introrsum sua priore parte conversum, vertit extrorsum. 190.

VI. Semitendinosus. Genu flectit in partem posteriorem. Flexo genu, crus, extrorsum sua priore parte conversum, vertit introrsum. 191.

VII. Semimembranosus. Actio ejus respondet illi Semitendinosi. 192.

VIII. Gracilis. Genu flectit in partem posteriorem. Flexo genu, crus convertit, sic ut prior pars pedis extremi ad alterum pedem convertatur. 201.

IX. Sartorius. Genu curvat in posteriora, ac crus convertit, ut Gracilis. 195.

X. Popliteus. Crus, flexo genu, sic convertit, ut priorem pedis extremi partem dirigat ad pedem alterum. 208.

PEDIS EXTREMI.

I. Soleus. Attollit calcem, plantamque in posteriora dirigit. 207.

II. Gemellus. Eadem ejus functio, quae Solei. 205.

III. Plantaris. Actio ejus similis est actionis Gemelli. 206.

IV. Tibialis anticus. Pedis extremi priorem partem attollit. 216.

V. Peroneus tertius. Pedis extremi priorem partem attollit. 215.

VI.

VI. Tibialis posticus. Pedem extremum oblique in internam partem retrorsum attollit, in interiora posterioraque convertens plantam. 211.

VII. Peroneus longus. Plantam vertit extrorsum modice in posteriora. 212.

VIII. Peroneus brevis. Eodem modo movet pedem extremum, quo longus. 213.

POLLICIS PEDIS.

I. Extensor proprius pollicis pedis. Extendit, ac deinde sursum flectit pollicis os ultimum: sic & primum. 217.

II. Flexor longus pollicis pedis. Pollicis os ultimum flectit deorsum: ac sic quoque primum. 210.

III. Flexor brevis pollicis pedis. Deorsum flectit os primum pollicis. 223.

IV. Adductor pollicis pedis. Pollicis primum os deorsum flectit, & oblique simul digitum secundum versus. 224.

V. Transversus pedis. Pollicem ad digitos postremos attrahit. 225.

VI. Abductor pollicis pedis. Pollicem à reliquis digitis abducit. 220.

POLLICIS ET DIGITORUM PROXIMORUM TRIUM.

I. Extensor brevis digitorum pedis. Pollicem, digitosque in rectum porrigit, extendens omnes ordines ossium digitorum minorum, pollicis primum: primum etiam

etiam tum pollicis, tum parvorum, flectit in ſuperiora. 218.

DIGITORUM PEDIS MINORUM.

I. Extenſor longus digitorum pedis. Extendit ſecundum, tertiumque ordinem oſſium, qui in digitis ſunt: extendit & primum, eundemque poſtquam porrexit, ſurſum flectit. 214.

II. Flexor longus digitorum pedis. Tertii ordinis oſſa digitorum minorum flectit in terram: in eandem partem & illa ſecundi, primique. 209.

III. Flexor brevis digitorum pedis. Flectit oſſa ſecundi ordinis, atque etiam illa primi; utraque deorſum. 219.

IV. Lumbricales pedis. Agendi ratione reſpondent illis manus. 222.

V. Interoſſei primi digitorum pedis. Digitorum principium flectunt pollicem verſus, ſimulque aliquantum in inferiora. 227. 228.

VI. Interoſſei ſecundi digitorum pedis. Eorum principium flectunt à pollice, ſimulque aliquantum in inferiora. 228.

DIGITI MINIMI PEDIS.

I. Flexor brevis digiti minimi pedis. Flectit primum ejus os; & quidem deorſum. 226.

II. Abductor digiti minimi pedis. Minimi digiti articulum cum metatarſo ſic flectit, ut abducatur digitus ille à reliquis, ac ſimul flectatur in terram. 221.

CUTIS CAPITIS, FRONTIS, SUPERCILIORUM, DORSI NASI.

I. Epicranius. Frontales ſurſum & ſimul aliquantum in diverſum trahunt, tenduntque, & explicant ſupercilia, quod infra ſupercilia uſque ad palpebras eſt, angulos majores oculorum, glabellam; cutem quoque naſi ſurſum trahunt, & tendunt: ſimulque cutem reliquam capitis, quae retro frontem eſt, attrahunt ad eam; quo & corrugant frontem, rugis tranſverſis. Cutem capitis retrahunt *Occipitales.* 1.

SUPERCILII.

I. Corrugator ſupercilii. Glabellam & ſupercilium deprimit, adducitque ſimul ad naſum; glabellam & caput ſupercilii corrugat, & in priora magis eminere facit, piloſque earum partium erigit in priora; caudam ſupercilii, & quod mox infra eam eſt, non corrugat, ſed praetendit palpebrae ſuperiori: ac cum Orbiculari palpebrarum contrahit ambitum oculi. 6.

PALPEBRARUM ET AMBITUS OCULI.

I. Orbicularis palpebrarum. Cum incipit agere, palpebras adducit ad ſe invicem: cum pergit fortius, eaſdem comprimit, corrugatque; ſupercilium praeterea, & angulum minorem, genamque, cum palpebris, & contrahit, & aliquantum adducit ad canthum majorem; premit denique globum oculi. 5.

PALPEBRAE SUPERIORIS.

I. Levator palpebrae ſuperioris. Tarſum circum globum

bum oculi ſurſum in poſteriora vertit, eodem interim ad globum interna parte ſua aequaliter apto manente. Eoque aperit oculum, palpebram aequabiliter complicatam retrorſum trahens, ſimulque tarſum ſubjiciens ei parti ambitus oculi, quae infra ſupercilium eſt. 22.

GLOBI OCULI.

I. Rectus attollens. Vertit globum oculi, ſic ut pupillam ſurſum dirigat. 24.

II. Rectus depreſſor. Vertit globum oculi, ſic ut dirigat pupillam deorſum. 24.

III. Rectus adductor. Vertit globum, ſic ut in latus internum, id eſt, naſum verſus, pupillam dirigat. 24.

IV. Rectus abductor. Vertit globum oculi, ſic ut pupillam in latus externum dirigat. 24.

V. Obliquus ſuperior oculi. Globum oculi vertit, ſic ut pupillam deorſum ad prominentem ſub oculo genam dirigat: totumque globum in priora protrahit, canthum majorem verſus. 23.

VI. Obliquus inferior oculi. Globum oculi ita vertit, ut pupillam ſurſum ad caudam ſupercilii dirigat. Globum quoque protrahit naſum verſus, ſimulque deorſum. 25.

AURICULAE.

I. Attollens auriculam. Surſum trahit auriculam, tenditque illam ejus partem, cui inſertus; maxime ſi eodem tempore agant Frontales & Occipitales. 2.

II. Anterior auriculae. Helicis eminentiam illam, quae

concham diſtinguit, trahit in priora ſurſum, ac tendit. 3.

III. Retrahentes auriculae. Concham tendunt, auriculam trahunt retrorſum. 4.

IV. Tragicus. Eam, cui incumbit, conchae partem deprimit, facitque planiorem: ſuperiorem tragi marginem in priora extrorſum vertit. 26.

V. Antitragicus. Extremum anthelicem deprimit antitragum verſus: hujus maxime eminentem marginem nonnihil extrorſum in poſteriora vertit: marginem conchae, inter locum, unde ipſe oritur, atque eum, cui inſertus, medium, premit, incurvat, ut in concham aſſurgat, magiſque tendatur. 27.

VI. Major helicis. Premit, deprimit, percutit partem eam helicis, cui incumbit: illam vero, cui inſertus, modice deorſum trahit. 28.

VII. Minor helicis. Inciſuram helicis, cui affixus, contrahit; partemque, quam occupat, premit, percutit. 29.

VIII. Tranſverſus auriculae. Contrahit quod auriculae inter concham & anthelicem cum ſcapha intercedit: idem, una cum concha, & ſcapha, tendit. 30.

MALLEI ET MEMBRANAE TYMPANI.

I. Externus mallei. Malleum in priora trahit, modiceque porum acuſticum verſus; ex quo malleum ſequens membrana tympani planior fit, & modice laxior; ſed inaequaliter, maxime laxata illa parte, quae à priore parte mallei eſt. 31.

II. Laxator tympani. Mallei manubrium trahit retrorſum

trorſum ſimul & ſurſum, & porum acuſticum verſus; eoque membranam tympani eodem verſus trahit, laxat, facitque planiorem. 32.

III. Tenſor tympani. Mallei manubrium à poro acuſtico retrahit ad oppoſitam tympani partem, & modice eodem tempore in priora; quo fit, ut cum malleum ſequatur membrana tympani, eam intro trahere valeat, ac tendere, cavamque efficere à parte pori acuſtici. 33.

STAPEDIS.

I. Stapedius. Capitulum ſtapedis ad os cavernulae, quo exit tendo ſuus, attrahit, eoque ita movet ſtapedem, ut pars poſterior baſis ejus in veſtibulum auris introëat, prior ab eodem recedat. 34.

NASI.

I. Depreſſor alae naſi. Marginem foraminis naſi, qua is cum labio cohaeret, alaeque radicem, deorſum trahit; eoque ſimul labium ſuperius, quoniam id cum naſo conjunctum, modice deprimit: quin & narem aliquantum comprimit, alam cogens ſeptum verſus. 18.

II. Compreſſor naris. Latus mobile naſi premit ſeptum verſus, eoque narem aliquantum comprimit, & cutem lateris modo dicti corrugat ex tranſverſo: ſed neceſſe eſt, ut alae radix eodem tempore retineatur à Depreſſore ſuo; caeteroquin enim eam attollit in priora, inprimis ſi dexter ſiniſterque conſpirent. 7.

III. Levator labii ſuperioris alaeque naſi. Alae naſi par-

tem, quae finitima labio superiori, attollit canthum majorem versus. 8.

ORIS ET LABIORUM, QUORUM ALII ETIAM AD GENAS PERTINENT, ALII AD BUCCAS, ALII AD LOCA, QUAE SUNT A MENTI LATERIBUS.

I. Levator labii superioris alaeque nasi. Labii superioris partem, quae à latere alae nasi est, attollit canthum majorem versus: eoque simul cutem, quae est inter illam partem labii radicemque alae nasi ab una parte, atque canthum ab altera, laxat, & in priora aliquantum surgere facit; augetque lacunam illam, qua gena ab ala nasi labioque superiore disterminatur. 8.

II. Levator labii superioris. Labium trahit oculum versus, modiceque simul in latus: eoque in priora surgere facit, quod genae inter oculum labiumque est: insigniorem quoque efficit lacunam illam, qua gena ab ala nasi labioque superiore disterminatur. 9.

III. Zygomaticus minor. Labium superius in latus oblique sursum trahit, & lacunam quoque illam, qua gena ab ala nasi labioque superiore disterminatur, auget. 10.

IV. Levator anguli oris. Angulum illum, malaeque partem, quae à latere menti est, attollit: quo & gena, qua sub oculo prominet, collecta surgit in priora, ut in subridente: auget etiam lacunam, qua ab ala nasi labioque superiore gena disterminatur. 11.

V.

V. Zygomaticus major. Angulum oris, cum ſubjecta ei malae parte attrahit eum locum verſus, qui medius inter tempus & aurem: atque eo ſimul genam, ut Levator anguli oris, verum inſignius, in tumorem ſub oculo collectam ſurgere in priora facit, eandemque cogit tempus verſus, ut in ridente: praeterea auget lacunam diſterminantem genam ab ala naſi & labio ſuperiore. 12.

VI. Buccinator. Angulum oris cum utroque labio in latus retrorſum trahit, ac contrahit angulum; quo ea ſimul buccae pars, quae à latere oris eſt, contrahitur in rugas, & augetur lacuna, qua diſterminatur gena ab ala naſi & labio ſuperiore. Buccam quoque firmat, & movet. 16.

VII. Depreſſor anguli oris. Angulum oris deprimit; contrarius praeterea eſt Zygomatico majori & Levatori anguli oris. 13.

VIII. Depreſſor labii inferioris. Labium inferius, & quod infra id à latere menti eſt, ipſumque mentum, oblique in latus, in quo ſitus, detrahit. 14.

IX. Orbicularis oris. Os contrahit, & corrugat labia. 17.

X. Naſalis labii ſuperioris. Juvat Orbicularem oris, adducendo angulos oris ad ſe mutuo, & ex tranſverſo contrahendo & corrugando labium ſuperius. 15.

MENTI.

I. Levator menti. Mentum attollit; quod cum attollitur, ſimul labium inferius ſurſum cogitur. 19.

ORIS,

ORIS, LABII INFERIORIS, VICINAE MALAE, AURICULAE, CUTIS COLLI QUAE EST INFRA MALAM, USQUE IN PECTUS ET HUMERUM.

I. Latiſſimus colli. Angulum oris, labium inferius, quod malae à latere menti eſt, cutem colli, quae eſt infra malam, trahit deorſum & parum oblique in latus: eodemque tempore totam cutem, quae ſuperiorem partem pectoris, vicinum humerum, vicinamque colli partem veſtit, ſurſum in priora trahit, ac colli cutem premit, truditque extrorſum. Pars ex mala naſcens, angulum oris trahit retrorſum ſimul & modice deorſum. Pars ad auriculam pertinens, detrahit eam, tenditque concham & principium introïtus auris. 35.

HYOÏDIS.

I. Sternohyoïdeus. Os hyoïdes detrahit, inprimis priorem partem ejus. 39.

II. Coracohyoïdeus. Os hyoïdes detrahit, ac ſimul retrorſum cogit. 38.

III. Stylohyoïdeus. Os hyoïdes attollit in poſteriora. 43.

IV. Stylohyoïdeus alter. Hyoïdes attollit in poſteriora. 44.

V. Mylohyoïdeus. Hyoïdes depreſſum ſi ſit, attollunt Mylohyoïdei, firmant deinde; parteſque, quae ſtatim ſupra eos ſitae ſunt, premunt, aguntque ſurſum. 47.

VI.

VI. Geniohyoïdeus. Os hyoïdes ad mentum trahit. 48.

LINGUAE.

I. Ceratogloſſus. Linguam deorſum & introrſum trahit, & cum pare ſui ex lateribus contrahit, anguſtatque. 49.

II. Baſiogloſſus. Agit fere, quae Ceratogloſſus. 50.

III. Chondrogloſſus. Actione reſpondet Baſiogloſſo. 51.

IV. Geniogloſſus. Trahit linguam in priora. 52.

V. Stylogloſſus. Linguam retrorſum trahit, & ſi depreſſa ſit, eodem ſimul tempore attollit; ac cum pare ſui dilatat. 45.

VI. Lingualis. Linguam facit breviorem, contrahit, curvatque in inferiora, apicem ejus trahens in fundum oris. 53.

LARYNGIS.

I. Sternothyreoïdeus. Cartilaginem thyreoïdeam, atque adeo laryngem, deprimit. 40.

II. Hyothyreoïdeus. Laryngem attollit. 41.

III. Stylopharyngeus. Attollit laryngem. 46.

IV. Cricothyreoïdeus. Ad ſe mutuo adducit thyreoïdeam & cricoïdeam. 63.

GLOTTIDIS.

I. Cricoarytaenoïdeus poſticus. Glottidem, quantum poteſt, patefacit cum pare ſui, ejuſque rimulam diducit. Glottidis quoque rimam internam quam maxime di-

diducit; cujus pars posterior rotunda fit ex eo. 64.

II. Cricoarytaenoïdeus lateralis. Utroque agente glottidis rimae internae pars anterior, quae est ante cartilagines arytaenoïdeas, minuitur, & ad postremum plane comprimitur, contingentibus se lateribus ejus: pars autem posterior, quae ab iisdem cartilaginibus fit, angusta rima patet, eaque connivente à parte priore, rotundiore à posteriore, multoque breviore, quam ipsa caeterum rima interna. Et glottidis quoque rimula, cum ea angusta est, diducitur modice. 67.

III. Thyreoarytaenoïdeus. Una cum pare sui comprimit priorem partem rimae glottidis internae, verum magis, fortiusque, quam Cricoarytaenoïdei laterales; atque ita, ut à posteriore parte multo brevior rima maneat, eaque etiam angustior. 68.

IV. Arytaenoïdeus transversus. Comprimit rimulam glottidis, internamque rimam arctat, & à posteriore parte comprimit. 66.

V. Arytaenoïdeus obliquus. Contrahit & glottidem, & rimulam ejus, & rimam internam, quam & à posteriore parte in angulum comprimit. 65.

PHARYNGIS.

I. Constrictor pharyngis superior. Pharyngis partem, quam ambit, premit, constringit, trahit in priora sursumque. 56.

II. Constrictor pharyngis medius. Pharyngem constringit, attollit, facit breviorem. 55.

III.

III. Constrictor pharyngis inferior. Pharyngem constringit. 54.

IV. Salpingopharyngeus. Pharyngem attollit, nonnihil in priora; & facit eum eodem tempore breviorem. 57.

V. Palatopharyngeus. Pharyngem sursum trahit, redditque breviorem, & laxiorem. 58.

VI. Stylopharyngeus. Pharyngem attollit, facit breviorem, in latera diducit. 46.

PALATI MOLLIS.

I. Palatopharyngeus. Cum utrique simul agunt, palatum molle detrahunt, praesertim latera ejus, maxime juxta uvulam: simul curvant illud, redduntque concavum in inferiora & priora, & ex lateribus contrahunt. 58.

II. Constrictor isthmi faucium. Palatum ad linguam trahunt hi Constrictores, contrahunt, concavum faciunt à parte linguae: sic contrahunt isthmum faucium. 59.

III. Levator palati mollis. Hi Levatores palatum molle attollunt retrorsum, & mutant etiam figuram ejus. 60.

IV. Circumflexus palati. Tendit, concutit, deorsum in latus simul & in priora nonnihil trahit palati mollis partem osseo vicinam. 61.

UVULAE.

I. Azygus uvulae. Uvulam in priora attollit, & facit breviorem. 62.

TUBAE EUSTACHIANAE.

I. Circumflexus palati. Fortaffe pars ejus tubae illi adfcribenda, ejufque latus externum deprimit internum verfus, ac fic anguftat eam. 61.

ABDOMINIS.

I. Obliquus externus abdominis. Peritonaeum coërcet, firmat, premit, comprimit: fic abdomen contrahit, & quae id continet; premit, atque exprimit exprimenda: premendo vifcera abdominis Diaphragma agit furfum, ad anguftandum thoracem, premendos pulmones, aëremque ex iis exprimendum. 75.

II. Obliquus internus abdominis. Actio eadem, quae Obliqui externi. 76.

III. Tranfverfus abdominis. Actio, quae praecedentium. 77.

IV. Rectus abdominis. Actio ejus fere quae Obliqui externi. 78.

V. Pyramidalis. Rectum juvat. 79.

VI. Diaphragma. Peritonaeum contrahit, agitque deorfum; ac fic conftringit fuperiorem partem abdominis, ad abdominalium fimilitudinem, eodem effectu, agens eos extrorfum, depreffione vifcerum. 81.

EXTREMI INTESTINI RECTI ET ANI.

I. Levator ani. Dexter & finifter una agentes, pofteriorem extremi recti partem trahunt in priora fimulque modice furfum: conftringunt fimul, excrementaque per inteftinum illud deorfum acta, exprimunt;

munt; eademque opera ipſum rectum retinent, idemque, expreſſis excrementis, attollunt, reſtituunt. 94.

II. Tranſverſus perinaei. Hi duo anum una cum finitimo perinaeo trahunt retrorſum; ſimulque anum, & extremum recti inteſtini aliquantum comprimunt, eoque juvant excrementorum, cum elapſura ſunt, expreſſionem. 92.

III. Tranſverſus alter perinaei. Hi duo premunt priorem inteſtini recti extremi partem, eamque ſimul retrorſum agunt, una cum urethrae parte proxima. 93.

IV. Sphincter internus ani. Contrahit anum, conſtringitque. 97.

V. Sphincter externus ani. Cutem, quae eſt circa anum, ipſumque anum, contrahit: perinaeum ſuo priore mucrone trahit retrorſum, eoque firmat Acceleratores, ac premit eoſdem, eamque urethrae, quae per perinaeum incedit, partem; juvatque ſeminis per eam fluentis, itemque urinae ejectionem. 91.

TESTIS.

I. Cremaſter. Teſtem, qui caeterum à ſolo funiculo ſpermatico pendet, ſuſpenſum tenet; attollit praeterea, & fortaſſe quoque comprimit in complexu venereo. 80.

PENIS.

I. Erector penis. Caput penis eodem tempore trahit & deorſum, & retrorſum, & modice in latus: quo & idem facit brevius, premitque, ac corpus

ſpongioſum majus, cum id ſanguine turget, magis tendit, ad erigendum, rigidumque efficiendum penem. 88.

URETHRAE VIRILIS ET BULBI EJUS.

I. *Accelerator.* Bulbum urethrae, id eſt, principium corporis ſpongioſi minoris, Acceleratores continent, comprimunt; itaque tendunt totum illud corpus, in erectione penis: comprimunt pariter illam partem urethrae, ac per eam fluentem urinam; itemque, rigido maxime pene, ſemen ejiciunt; inprimis cum contracto ſimul ani Sphinctere externo, pars eorum poſterior firmatur. Et videntur non modo comprimere, ſed etiam in priora agere. 87.

URETHRAE VIRILIS ET PROSTATAE.

I. *Compreſſor proſtatae.* Hi duo agunt in priora, ac comprimunt inferiorem proſtatae partem una cum illa urethrae, cui pars ea proſtatae adjecta. 98.

CUNNI.

I. *Conſtrictor cunni.* Cunnum contrahit, ejuſque corpus ſpongioſum premit, comprimit, & cum id ſtimulante venere turget, tendit. 89.

CLITORIDIS.

I. *Erector clitoridis.* Clitoridi praeſtat, quod Erector penis peni. 90.

F I N I S.

EDI-

EDITIONES AUCTORUM

quorum Icones laudatae.

Bartholinus. Caſpari Bartholini Diaphragmatis Structura nova. Paris. 1676. 8°.

Bartholinus. Thomae Bartholini Anatomia tertium reformata. Hagae Comit. 1655. 8°.

Bidloo. Godefridi Bidloo Anatomia humani corporis, centum & quinque Tabulis demonſtrata. Amſtelod. 1685. f°.

Bucretius. Danielis Bucretii ſupplementum xx Tabularum; additum Caſſerii Tabulis in Spigelii de humani corporis fabrica Libr. Venet. 1627. f°. Et in operibus omnibus ex recenſione Joh. Antonidae vander Linden. Amſterd. 1645. f°.

Caſſerius. Julii Caſſerii Placentini de Vocis Auditusque organis Hiſtoria Anatomica. Ferrar. 1600. f°.

Caſſerius. Julii Caſſerii Placentini Pentaeſtheſeion, hoc eſt, de quinque Senſibus Liber. Venet. 1609. f°.

Caſſerius. Julii Caſſerii Placentini Tabulae Anatomicae LXXVIII. additae Adriani Spigelii de humani corporis fabrica Libr. Venet. 1627. f°. Et in operibus omnibus, ex recenſione Joh. Antonidae vander Linden. Amſterd. 1645. f°.

Cowper. Myotomia Reformata: by William Cowper. London, 1694. 8°.

Cowper. Myotomia reformata: by the late Mr. William Cowper. Lond. 1724. f°.

Cowper. Glandularum quarundam ductuumque earum excretoriorum Deſcriptio, à Gulielmo Cowper. Lond. 1702. 4°.

De Graaf. R. de Graaf de Virorum organis Generationi inſervientibus. Lugd. Bat. & Roterod. 1668. 8°.

De Graaf. Regneri de Graaf de Mulierum organis Generationi inſervientibus Tractatus novus. Lugd. Bat. 1672. 8°.

Dupré. An Abſtract of an Account of Five pair of Muſcles, which ſerve for different Motions of the Head, on the firſt and ſecond Vertebra of the Neck, &c. By M. Dupre, &c. Philoſophical Tranſactions, Vol. xx. For the Year 1698. N°. 251. VI. pag. 130. London, 1699. 4°. Et Deſcriptio quinque parium muſculorum, diverſis capitis motibus ſuper primam & ſecundam cervicis vertebram inſervientium, &c. à Dn. Dupré edita, &c. Acta Eruditorum ann. 1699. menſis Septembris.

Du Verney. Traité de l'organe de l'ouïe, par M. Du Verney. A Paris, 1683. 8°.

Euſtachius. Tabulae Anatomicae Bartholomaei Euſtachii. Romae, 1714. f°. Adſcripſi autem notas ex exemplari, cui eas inſcripſi, & quod una cum Explanatione Tabularum edere ſuſcepi. f°.

Heiſter.

Heifter. Laurentii Heifteri Compendium anatomicum. Editio tertia, Altorfi & Norimberg. 1727. 8°.

Hunauld. Obfervations fur la ftructure & l'action de quelques mufcles des doigts, par M^r. Hunauld. Hiftoire de l'Acad. Roy. des Sciences, ann. 1729. a Paris, 1731. 4°.

Lower. Richardi Lower Tractatus de Corde. Amftelod. 1664. 8°. & Lugd. Bat. 1708. 8°. aliifque annis.

Molinettus. Antonii Molinetti Differtationes Anatomicae & Pathologicae de Senfibus & eorum Organis. Patav. 1669. 4°.

Morgagnus. Joannis Baptiftae Morgagni Adverfaria anatomica omnia. Patav. 1719. 4°.

Santorini. Obfervationes anatomicae Jo. Dominici Santorini. Venet. 1724. 4°.

Senac. Memoire fur le Diaphragme, par M^r. Senac. Hiftoire de l'Acad. Roy. de Sciences, ann. 1729. a Paris, 1731. 4°.

Valfalva. De Aure humana tractatus, auctore Antonio Maria Valfalva. Bonon. 1704. 4°.

Valverda. Anatomia del corpo humano compofta per M. Giovan. Valverda: in Roma, 1560. f°. Anatome Corporis Humani, Auctore Joanne Valverdo: à Michaele Columbo latine reddita. Venet. 1607. f°.

Verheyen. Corporis humani Anatomia, auctore Philippo Verheyen. Bruxell. 1710. 4°.

Vefalius. Andreae Vefalii fuorum de Humani corporis fabrica librorum Epitome. Bafil. 1543. f°. Et in Operibus omnibus Anatomicis & Chirurgicis. Lugd. Batav. 1725. f°.

Vefalius. Andreae Vefalii de Humani corporis fabrica Libri feptem. Bafil. 1543. f°. & 1555. f°. & in Operibus omnibus Anatomicis & Chirurgicis. Lugdun. Batav. 1725. f°.

EDITIONES AUCTORUM

quorum fcripta in tertio Libro indicata.

Arantius. Anatomicarum obfervationum liber. Exftat in Julii Caefaris Arantii de Humano foetu libro, tertio edito. Venet. 1595. 4°.

Bartholinus. Cafp. Bartholini Anatomicae Inftitutiones. 1611. 8°.

Bartholinus. Cafp. Bartholini Diaphragmatis ftructura nova. Paris, 1676. 8°.

Bartholinus. Thomae Bartholini Anatomia. Lugd. Bat. 1641. 8°. & 1645. 8°. Tertium reformata. 1651. 8°. Iterum renovata. 1673. 8°. Anatome quartum renovata. Lugd. 1684. 8°.

Bauhinus. Anatomica corporis virilis & muliebris hiftoria Cafpari Bauhini. 1597. 8°.

Bau-

Bauhinus. Caſpari Bauhini Theatrum Anatomicum. Francof. 1605. 8°. & 1621. 4°.

Bidloo, Godefridi Bidloo Anatomia humani corporis, centum & quinque Tabulis demonſtrata. Amſtelod. 1685. f°.

Bucretius. Danielis Bucretii Explicationes Tabularum Anatomicarum Julii Caſſerii Placentini. Exſtant cum Spigelii de hum. corp. fabr. Libris.

Cabrolius. Αλφαβητον ανατομικον. hoc eſt Anatomes elenchus accuratiſſimus: auctore Bartholomeo Cabrolio. Genev. 1604. 4°.

Caſſerius. Julii Caſſerii Placentini de Vocis Audituſque organis Hiſtoria Anatomica. Ferrar. 1600. f°.

Caſſerius. Julii Caſſerii Placentini Pentaeſtheſeion, hoc eſt, de quinque Senſibus liber. Venet. 1609. f°.

Coiter. Obſervationum anatomicarum chirurgicarumque miſcellanea varia. Exſtant in Externarum & internarum principalium humani corporis partium tabulis, auctore Volchero Coiter. Noriberg. 1573. f°.

Columbus. Realdi Columbi de re anatomica libri xv. Venet. 1559. f°.

Cowper. Myotomia Reformata: by William Cowper. London, 1694. 8°. Et Myotomia reformata: by the late Mr. William Cowper. Lond. 1724. f°.

Cowper. An abſtract of an Account of Five pair of Muſcles, &c. By M. Dupre, &c. With Remarks by William Cowper. Philoſophical Tranſactions, Vol. xx. For the Year 1698. N°. 251. vi. pag. 130. London, 1699. 4°. Et Deſcriptio quinque parium muſculorum, &c. à Dn. Dupré edita, & in Tranſactis Philoſophicis Anglicanis, à Guilielmo Cowper cum Epicriſi recenſita. Acta Eruditorum ann. 1699. Septemb.

Cowper. Glandularum quarundam, ductuumque earum excretoriorum Deſcriptio, à Gulielmo Cowper. Lond. 1702. 4°.

De Diemerbroek. Isbrandi de Diemerbroek Anatome corporis humani. Ultraject. 1672. 4°. & in Operibus omnibus Anatomicis & medicis. Ultraj. 1685. f°.

De Graaf. R. de Graaf de Virorum organis Generationi inſervientibus. Lugd. Bat. & Roterod. 1668. 8°.

De Graaf. Regneri de Graaf de Mulierum organis Generationi inſervientibus Tractatus novus. Lugd. Bat. 1672. 8°.

Dionis. L'Anatomie de l'homme, par Mr. Dionis. A Paris, 1706. 8°.

Dodart. Memoire ſur les cauſes de la voix de l'Homme, & de ſes differens tons. Par Mr. Dodart. Hiſt. de l'Acad. Roy. des Sciences, ann. 1700. a Paris, 1703. 4°.

Douglas. Myographiae comparatae Specimen: or a comparative deſcription of all the Muſcles in a Man and in a Quadruped, by James Douglas. Lond. 1707. 8°.

Drake. Anthropologia nova, by James Drake. London, 1707. 8°.

Dupré. An Abſtract of an Account of Five pair of Muſcles, which

serve for different Motions of the Head, on the first and second Vertebra of the Neck, &c. By M. Dupre, &c. Philosophical Transactions, Vol. xx. For the Year 1698. N°. 251. vi. pag. 130. London, 1699. 4°. Et Descriptio quinque parium musculorum, diversis capitis motibus super primam & secundam cervicis vertebram inservientium, &c. à Dn. Dupré edita, &c. Acta Eruditorum ann. 1699. Mensis Septembris.

Du Verney. Traité de l'organe de l'ouïe; par M. Du Verney. à Paris, 1683. 8°.

Eustachius. Bartholomaei Eustachii opuscula anatomica. Venet. 1563. 4°. Lugdun. Bat. 1707. 8°. Delphis, 1726. 8°.

Fabricius. Hieronymi Fabricii ab Aquapendente de Visione Voce Auditu. Venet. 1600. f°. Et in operibus omnibus Anatomicis & Physiologicis. Lipf. 1687. f°.

Fabricius. Hieronymi Fabricii ab Aquapendente de Respiratione & ejus instrumentis libri duo. Pat. 1615. 4°. Et in Operibus omnibus Anatomicis & Physiologicis. Lipf. 1687. f°.

Falloppius. Gabrielis Falloppii observationes anatomicae. Venet. 1561. 8°. Paris. 1562. 8°. & in Vesalii Operibus omnibus. Lugd. Bat. 1725. f°.

Folius. Caecilii Folii Epistola ad Th. Bartholinum. 1644. Exstat in Thomae Bartholini Epistolarum medicinalium Centuria I. & II. Hafn. 1663. 8°.

Habicot. Semaine Anatomique, &c. par Nicolas Habicot. De Anatomycke weecke, getrokken uyt de boeken van Mr. Nicolaes Habicot, ende verduytsch door Casparum Nollens: in 's Gravenhage, 1629. 8°.

Heister. Laurentii Heisteri Compendium Anatomicum, Altorf. & Norimb. 1719. 8°. & 1727. 8°.

Highmorus. Corporis humani Disquisitio anatomica, Nathanaelis Highmori. Hagae Com. 1651. f°.

Hunauld. Observations sur la structure & l'action de quelques muscles des doigts, par Mr. Hunauld. Histoire de l'Acad. Roy. des Scienc. ann. 1729. a Paris, 1731. 4°.

Laurentius. Historia Anatomica humani corporis, & singularum ejus partium, multis controversiis & observationibus novis illustrata. Paris. 1600. f°. Et in operibus omnibus Anatomicis & Medicis. Francof. 1627. f°.

Littre. S'il y a du danger de donner par le Nes des Bouillons, de la Boisson, ou tout autre liquide; par Mr. Littre. Histoir. de l'Acad. Roy. des Sciences, ann. 1718. a Paris, 1719. 4°.

Littre. Description de l'Urethre de l'homme, demontré à l'Academie le troisieme Juillet 1700. Par M. de Littre. Histoir. de l'Acad. Roy. des Sciences, ann. 1700. à Paris, 1703. 4°.

Lower. Richardi Lower Tractatus de Corde. Amstelod. 1669. 8°. Et Lugd. Batav. 1708. 8°. aliisque annis.

Marchetis. Dominici de Marchetis Anatomia. Patav. 1652. 4°. Lugd. Bat. 1688. 12°.

Massa.

Massa. Nicolai Massae Anatomiae liber introductorius. Venet. 1559. 4°.

Molinettus. Antonii Molinetti Dissertationes Anatomicae & Pathologicae de Sensibus & eorum Organis. Patav. 1669. 4°.

Monro. Remarks on the Articulation, Muscles and Luxation of the Lower Jaw, by Alexander Monro. Medical Essays and Observations, revised and published by a Society in Edinbourgh. Edinb. 1733. & seq. 8°.

Morgagnus. Joannis Baptistae Morgagni Adversaria anatomica omnia. Patav. 1719. 4°.

Morgagnus. Joannis Baptistae Morgagni Epistolae anatomicae duae Lugd. Batav. 1728. 4°.

Pauli. Praefatio in Johannis van Horne Opuscula anatomico-chirurgica, studio & opera Johannis Guilielmi Pauli. Lips. 1707. 8°.

Pecquet. Joannis Pecqueti Dissertatio anatomica. Exstat in Experimentis novis anatomicis. Hardervic. 1651. 12°. Paris. 1654. 4°. Amstelod. 1661. 12°.

Riolanus. Joannis Riolani Anthropographia. Paris. 1618. 8°. & 1626. 4°. & in Operibus anatomicis. Lutet. Par. 1649. f°.

Riolanus. Animadversiones in opus Anatomicum Andreae Laurentii. In Theatrum anatomicum Caspari Bauhini. In Caspari Bartholini Institutiones anatomicas. In Syntagma anatomicum Joannis Veslingii. Exstant in Operibus anatomicis. Lutet. Paris. 1649. f°.

Santorini. Observationes anatomicae Jo. Dominici Santorini. Venet. 1724. 4°.

Schelhamerus. Guntheri Christophori Schelhameri de Auditu liber unus. Lugd. Bat. 1684. 8°.

Senac. Memoire sur le Diaphragma, par M^r^. Senac. Histoire de l'Acad. Roy. des Sciences, ann. 1729. a Paris. 1731. 4°.

Spigelius. De humani corporis fabrica libri decem. Venet. 1627. f°. Et in Adriani Spigelii Operibus omnibus, ex recensione Joh. Antonidae vander Linden. Amsterd. 1645. f°.

Stenonis. Nicolai Stenonis de Musculis & Glandulis observationum specimen. Hafn. 1664. 4°.

Stenonis. Nicolai Stenonis Elementorum Myologiae Specimen: seu Musculi descriptio Geometrica. Amstelod. 1669. 8°.

Stephanus. De Dissectione partium corporis humani libri tres, à Carolo Stephano editi. Paris. 1545. f°.

Sylvius. In Hippocratis & Galeni physiologiae partem anatomicam Isagoge, à Jacobo Sylvio conscripta. Exstat in Jacobi Sylvii Operibus medicis. Genev. 1635. f°.

Valsalva. De Aure humana tractatus, auctore Antonio Maria Valsalva. Bonon. 1704. 4°.

Valverda. Anatomia del corpo humano composta per M. Giovan. Valverde. In Roma, 1560. f°. Anatome Corporis Humani, Auctore Joanne

Valverdo : à Michaele Columbo latine reddita. Venet. 1607. f°.

Verheyen. Corporis humani anatomia, authore Philippo Verheyen. Lovan. 1693. 4°. Et Bruxell. 1710. 4°.

Veſalius. Andreae Veſalii de Humani corporis fabrica Libri ſeptem. Baſil. 1543. f°. & 1555. f°. & in Operibus omnibus Anatomicis & Chirurgicis. Lugd. Bat. 1725. f°.

Veſalius. Andreae Veſalii anatomicarum Gabrielis Falloppii obſervationum examen. Venet. 1564. 4°. & in Operibus omnibus Anatomicis & Chirurgicis. Lugd. Bat. 1725. f°.

Veſlingius. Joannis Veſlingii Syntagma anatomicum. Patav. 1641. 8°. Auctum & emendatum. Patav. 1647. 4°. Amſtelod. 1666. 4°. Traject. ad Rhen. 1696. 4°.

Vieuſſens. Traité nouveau de la ſtructure de l'Oreille, par M. Raymond Vieuſſens. A Toulouſe, 1714. 4°.

Winſlow. Obſervations ſur les muſcles de l'omoplate, par Mr. Winſlow. Hiſt. de l'Acad. Roy. des Sciences, ann. 1719. a Paris, 1721. 4°.

Winſlow. De l'action des muſcles en general, & de l'uſage de pluſieurs en particulier, par Mr. Winſlow. Hiſt. de l'Acad. Roy. des Sciences, ann. 1720. a Paris, 1722. 4°.

Winſlow. Obſervations ſur la Mecanique des Muſcles obliques de l'Oeil, ſur l'Iris, & ſur la poroſité de la Cornée tranſparente, &c. par Mr. Winſlow. Hiſt. de l'Acad. Roy. des Sciences, ann. 1721. a Paris, 1723. 4°.

Winſlow. Expoſition anatomique de la ſtructure du Corps humain, par Jacques-Benigne Winſlow. à Paris, 1732. 4°.

INDEX MUSCULORUM.

Numerus major librum, minor paginam notat.

Abductor brevis pollicis manus II. 116
III. 496
IV. 660
Abductor digiti auricularis II. 117. 119
III. 504
IV. 659
Abductor digiti minimi pedis II. 129
III. 609
IV. 665
Abductor indicis II. 119
III. 515
IV. 659
Abductor longus pollicis manus
II. 111
III. 460
IV. 660
Abductor pollicis pedis II. 128. 129
III. 606
IV. 664
Accelerator II. 95
III. 320
IV. 678
Adductor brevis femoris II. 122
III. 552
IV. 661
Adductor longus femoris II. 122
III. 549
IV. 661
Adductor magnus femoris II. 123
III. 554
IV. 661
Adductor ossis metacarpi digiti auricularis II. 117. 119
III. 507
IV. 661
Adductor pollicis manus II. 117. 119
III. 502
IV. 660
Adductor pollicis pedis II. 131
III. 615
IV. 664
Anconeus II. 111
III. 457
IV. 657
Anterior auriculae II. 77
III. 143
IV. 667
Antitragicus II. 81
III. 184
IV. 668
Arytaenoïdeus obliquus II. 89
III. 254
IV. 674
Arytaenoïdeus transversus II. 89
III. 256
IV. 674
Attollens auriculam II. 77
III. 142
IV. 667
Azygus uvulae II. 89
III. 248
IV. 675
Basioglossus II. 86
III. 221
IV. 673
Biceps brachii II. 107
III 432
IV. 657. 658
Biceps cruris II. 120
III. 530
IV. 663
Biventer cervicis II. 99
III. 357
IV. 652

Biventer maxillae II. 84
III. 207
IV. 655
Brachialis internus II. 108
III. 437
IV. 657
Buccinator II. 79
III. 162
IV. 671
Ceratoglossus II. 86
III. 219
IV. 673
Cervicalis descendens II. 99. 100.
III. 367
IV. 651
Chondroglossus II. 86
III. 222
IV. 673
Circumflexus palati mollis II. 88. 89
III. 245
IV. 675. 676
Cleidomastoïdeus II. 83
III. 197
IV. 652
Coccygeus II. 96. 97
III. 335
IV. 654
Complexus II. 99
III. 360
IV. 653
Compressor naris II. 78
III. 150
IV. 669
Compressor prostatae II. 97
III. 337
IV. 678
Constrictor cunni II. 95
III. 324
IV. 678
Constrictor inferior pharyngis II. 87
III. 226
IV. 675
Constrictor isthmi faucium II. 88
III. 241
IV. 675
Constrictor medius pharyngis II. 87
III. 230
IV. 674
Constrictor superior pharyngis II. 87
III. 232
IV. 674
Coracobrachialis II. 108
III. 435
IV. 657
Coracohyoïdeus II. 83
III. 199
IV. 672
Corrugator supercilii II. 78
III. 148
IV. 666
Cremaster II. 93
III. 294
IV. 677
Cricoarytaenoïdeus lateralis II. 89
III. 257
IV. 674
Cricoarytaenoïdeus posticus II. 89
III. 252
IV. 673
Cricothyreoïdeus II. 89
III. 249
IV. 673
Cruralis II. 122
III. 546
IV. 663
Cucullaris II. 97
III. 338
IV. 655
Curvator coccygis II. 97
III. 336
IV. 654
Deltoïdes II. 106
III. 420
IV. 656
De-

Depressor alae nasi II. 79
III. 166
IV. 669
Depressor anguli oris II. 79
III. 158
IV. 671
Depressor labii inferioris II. 79
III. 160
IV. 671
Diaphragma II. 93
III. 296
IV. 654. 676
Epicranius II. 77
III. 138
IV. 666
Erector clitoridis II. 95
III. 325
IV. 678
Erector penis II. 95
III. 323
IV. 677
Extensor brevis digitorum pedis
II. 128
III. 600
IV. 664
Extensor communis digitorum manus
II. 110
III. 449
IV. 658
Extensor longus digitorum pedis
II. 126. 128
III. 588
IV. 665
Extensor major pollicis manus
II. 112
III. 465
IV. 660
Extensor minor pollicis manus
II. 111. 112
III. 463
IV. 660
Extensor proprius digiti auricularis
II. 110. 111
III. 454
IV. 659
Extensor proprius pollicis pedis
II. 126. 128
III. 597
IV. 664
Externus mallei II. 82
III. 187
IV. 668
Flexor brevis digiti minimi pedis
II. 129. 132
III. 618
IV. 665
Flexor brevis digitorum pedis II. 129
III. 603
IV. 665
Flexor brevis pollicis manus
II. 116. 119
III. 499
IV. 660
Flexor brevis pollicis pedis
II. 129. 131
III. 613
IV. 664
Flexor longus digitorum pedis
II. 125. 129. 130
III. 566
IV. 665
Flexor longus pollicis manus
II. 114. 116
III. 488
IV. 660
Flexor longus pollicis pedis II. 125. 130
III. 571
IV. 664
Flexor parvus digiti auricularis II. 117
III. 506
IV. 659
Gemellus II. 124
III. 557
IV. 663

Ge-

Gemini II. 120
III. 526
IV. 662
Genioglossus II. 86
III. 222
IV. 673
Geniohyoïdeus II. 86
III. 218
IV. 673
Gluteus magnus II. 119
III. 517
IV. 662
Gluteus medius II. 119
III. 521
IV. 662
Gluteus minor II. 119
III. 523
IV. 662
Gracilis II. 122
III. 550
IV. 663
Hyothyreoïdeus II. 84
III. 205
IV. 673
Iliacus internus II. 94
III. 318
IV. 661
Indicator II. 112
III. 467
IV. 659
Infraspinatus II. 106
III. 425
IV. 656
Intercostales externi II. 102
III. 399
IV. 654
Intercostales interni II. 102
III. 401
IV. 654
Interossei digitorum manus
II. 117. 119
Interossei digitorum pedis
II. 129. 132
Interossei externi digitorum manus
III. 512
Interossei externi digitorum pedis
III. 622
Interossei interni digitorum manus
III. 508
Interossei interni digitorum pedis
III. 620
Interossei posteriores digitorum manus IV. 659
Interossei primi digitorum pedis
IV. 665
Interossei priores digitorum manus
IV. 659
Interossei secundi digitorum pedis
IV. 665
Interspinales colli II. 101
III. 383
IV. 651
Interspinales dorsi II. 101
III. 395
IV. 651
Interspinales lumborum II. 101
III. 394
IV. 650
Intertransversarii dorsi II. 102
III. 396
IV. 651
Intertransversarii lumborum
II. 101
III. 395
IV. 650
Intertransversarii posteriores colli
II. 105
III. 418
IV. 652
Intertransversarii priores colli
II. 105
III. 416
IV. 652
Latissimus colli II. 82
III. 192
IV. 672

La-

Latissimus dorsi II. 97
III. 341
IV. 656
Laxator tympani II. 82
III. 188
IV. 668
Levator anguli oris II. 78
III. 155
IV. 670
Levator ani II. 96
III. 331
IV. 676
Levatores breviores costarum
II. 102
III. 396
IV. 654
Levatores longiores costarum II. 102
III. 398
IV. 654
Levator labii superioris II. 78
III. 153
IV. 670
Levator labii superioris alaeque nasi
II. 78
III. 151
IV. 669. 6Lo
Levator menti II. 80
III. 168
IV. 671
Levator palati mollis II. 88. 89
III. 242
IV. 675
Levator palpebrae superioris
II. 80
III. 173
IV. 666
Levator scapulae II. 98
III. 352
IV. 652. 655
Lingualis II. 87
III. 225
IV. 673
Longissimus dorsi II. 100
III. 369
IV. 650
Longus colli II. 105
III. 411
IV. 651
Lumbricales manus II. 116
III. 493
IV. 659
Lumbricales pedis II. 130
III. 611
IV. 665
Major helicis II. 82
III. 184
IV. 668
Masseter II. 80
III. 169
IV. 658
Minor helicis II. 82
III. 185
IV. 668
Multifidus spinae II. 101
III. 389
IV. 650
Mylohyoïdeus II. 85
III. 216
IV. 672
Nasalis labii superioris II. 79
III. 161
IV. 671
Obliquus externus abdominis
II. 91
III. 275
IV. 676
Obliquus inferior capitis II. 101
III. 387
IV. 653
Obliquus inferior oculi II. 81
III. 181
IV. 667

Obliquus internus abdominis II. 92 III. 280 IV. 676
Obliquus superior capitis II. 101 III. 388 IV. 653
Obliquus superior oculi II. 81 III. 175 IV. 667
Obturator externus II. 123 III. 553 IV. 662
Obturator internus II. 120 III. 527 IV. 662
Opponens pollicis manus. II. 116 III. 497 IV. 660
Orbicularis oris II. 79 III. 163 IV. 671
Orbicularis palpebrarum II. 77 III. 145 IV. 666
Palatopharyngeus II. 87. 88. 89 III. 236 IV. 675. bis
Palmaris brevis II. 117 III. 503 IV. 661
Palmaris longus II. 113 III. 472 IV. 661
Pectineus II. 122 III. 547 IV. 661
Pectoralis II. 90 III. 264 IV. 657
Peroneus brevis II. 126. 128 III. 585 IV. 664
Peroneus longus II. 126. 128. 133 III. 579 IV. 664
Peroneus tertius II. 126. 128 III. 592 IV. 663
Plantaris II. 124 III. 559 IV. 663
Popliteus II. 125 III. 564 IV. 663
Profundus II. 114 III. 483 IV. 659
Pronator quadratus II. 115 III. 491 IV. 658
Pronator teres II. 113 III. 477 IV. 658
Psoas magnus II. 94. 95 III. 314 IV. 661
Psoas parvus II. 94 III. 312 IV. 650
Pterygoïdeus externus II. 90 III. 263 IV. 655
Pterygoïdeus internus II. 90 III. 261 IV. 655
Pyramidalis II. 93 III. 292 IV. 676
Pyriformis II. 120 III. 524 IV. 662

Qua-

Quadratus femoris II. 120
III. 529
IV. 662
Quadratus lumborum II. 95
III. 316
IV. 650
Radialis externus brevior II. 110
III. 446
IV. 658
Radialis externus longior II. 110
III. 446
IV. 657
Radialis internus II. 113
III. 475
IV. 658
Recti oculi II. 81
III. 177
IV. 667
Rectus abdominis II. 93
III. 289
IV. 676
Rectus cruris II. 121
III. 538
IV. 662
Rectus internus major capitis
II. 104
III. 408
IV. 653
Rectus internus minor capitis II. 105
III. 414
IV. 653
Rectus lateralis capitis II. 105
III. 415
IV. 653
Rectus posticus major capitis II. 101
III. 385
IV. 653
Rectus posticus minor capitis II. 101
III. 386
IV. 653
Retrahentes auriculae II. 77
III. 144
IV. 668
Rhomboïdeus major II. 97
III. 345
IV. 656
Rhomboïdeus minor II. 97
III. 346
IV. 656
Sacrolumbalis II. 100
III. 369
IV. 650
Salpingopharyngeus II. 87. 88
III. 235
IV. 675
Sartorius II. 121
III. 541
IV. 663
Scalenus lateralis II. 103. 104
III. 404
IV. 651
Scalenus medius II. 103. 104
III. 405
IV. 651
Scalenus minimus II. 103
III. 404
IV. 652
Scalenus posticus II. 103. 104
III. 407
IV. 651
Scalenus prior II. 103
III. 403
IV. 652
Semimembranosus II. 121
III. 535
IV. 663
Semispinalis dorsi II. 100
III. 379
IV. 650
Semitendinosus II. 120
III. 533
IV. 663
Serratus anticus II. 90
III. 268
IV. 656

Serratus magnus	II. 91 III. 271 IV. 656	Styloglossus	II. 85 III. 213 IV. 673
Serratus posticus inferior	II. 98 III. 349 IV. 654	Stylohyoïdeus	II. 84 III. 210 IV. 672
Serratus posticus superior	II. 98 III. 348 IV. 654	Stylohyoïdeus alter	II. 85 III. 212 IV. 672
Soleus	II. 124 III. 561 IV. 663	Stylopharyngeus	II. 85. 88 III. 215 IV. 673. 675
Sphincter ani externus	II. 96 III. 326 IV. 677	Subclavius	II. 90 III. 270 IV. 655
Sphincter ani internus	II. 97 III. 336 IV. 677	Sublimis	II. 114 III. 479 IV. 658
Spinalis cervicis	II. 100 III. 381 IV. 651	Subscapularis	II. 107 III. 430 IV. 657
Spinalis dorsi	II. 100 III. 377 IV. 650	Supinator brevis	II. 111 III. 458 IV. 658
Splenius capitis	II. 98 III. 354 IV. 652	Supinator longus	II. 109 III. 444 IV. 658
Splenius colli	II. 98. 99 III. 356 IV. 651	Supraspinatus	II. 106 III. 423 IV. 656
Stapedius	II. 82 III. 191 IV. 669	Temporalis	II. 80 III. 171 IV. 655
Sternohyoïdeus	II. 83 III. 201 IV. 672	Tensor tympani	II. 82 III. 189 IV. 669
Sternomastoïdeus	II. 83 III. 196 IV. 652	Tensor vaginae femoris	II. 121 III. 537 IV. 662. bis
Sternothyreoïdeus	II. 84 III. 203 IV. 673	Teres major	II. 106 III. 428 IV. 656

Teres minor	II. 106	Tranſverſus perinaei	II. 96
	III. 426		III. 329
	IV. 656		IV. 677
Thyreoarytaenoïdeus	II. 89	Tranſverſus perinaei alter	II. 96
	III. 259		III. 330
	IV. 674		IV. 677
Tibialis anticus	II. 126. 127	Triangularis ſterni	II. 94
	III. 594		III. 309
	IV. 663		IV. 654
Tibialis poſticus	II. 125. 127	Triceps brachii	II. 108
	III. 575		III. 439
	IV. 664		IV. 657
Trachelomaſtoïdeus	II. 99	Vaſtus externus	II. 121
	III. 362		III. 542
	IV. 673		IV. 663
Tragicus	II. 81.	Vaſtus internus	II. 121
	III. 183		III. 544
	IV. 668		IV. 663
Tranſverſalis cervicis	II. 99	Ulnaris externus	II. 111
	III. 364		III. 455
	IV. 651		IV. 658
Tranſverſus abdominis	II. 92	Ulnaris internus	II. 113
	III. 284		III. 469
	IV. 676		IV. 658
Tranſverſus auriculae	II. 82	Zygomaticus major	II. 78
	III. 186		III. 157
	IV. 668		IV. 671
Tranſverſus pedis	II. 131	Zygomaticus minor	II. 78
	III. 617		III. 155
	IV. 664		IV. 670

Retrahens auriculae imperfectior; in Retrahentibus auriculae. 145.

Pergracilis portio, ſecedens ab Orbiculari palpebrarum; in Orbiculari. 147.

Anomalus, in facie; in Depreſſore alae naſi. 167.

Gracillimus oculi; in Obliquo ſuperiore oculi. 176.

Pars ad Latiſſimum colli pertinens in mala; in Latiſſimo colli. 194.

Pars ad Latiſſimum colli pertinens, auriculae inſerta; in Latiſſimo colli. 194.

Pars à Sternohyoïdeo aberrans; in Sternohyoïdeo. 202.

Pars acceſſoria ad Sternothyreoïdeum; in Sternothyreoïdeo. 204.

Ligamentum, quo os hyoïdes alligatum Styliformi, in carnem abeuns; in Genioglosso. 223.

Fasciculus ad epiglottidem pertinens; in Genioglosso. 224.
Cricothyreoïdeus alter; in Cricothyreoïdeo. 250.
Fasciculus tenuis ad Thyreoarytaenoïdeum accedens; in Thyreoarytaenoïdeo. 260.
Recti per pectus continuatio quaedam; in Recto abdominis. 291.
Portio ab Iliaco interno aberrans; in Iliaco interno. 319.
Interspinales cervicis supernumerarii; in Interspinalibus cervicis. 384.
Rectus capitis posticus major alter; in Recto capitis postico majore. 385.
Portiones, quae Multifido spinae accensitae; in Multifido spinae. 392.
Musculus singularis in collo; in Recto capitis interno majore. 409.
Rectus lateralis capitis alter; in Recto laterali. 415.
Portio ad Deltoïdem accedens; in Deltoïde. 422.

BURSAE SUBJECTAE MUSCULIS,

maxime tendinibus eorum, ad faciliorem mobilitatem.

In Iliaco interno 319
Latissimo dorsi 343
Deltoïde 422
Terete majore 429
Bicipite brachii 434
Gluteo magno 520
Gluteo medio 522
Gluteo minore 524
In Geminis 527
Bicipite cruris 532
Semimembranoso 536
Crurali 547
Gracili 551
Gemello 559
Soleo 563
Tibiali antico 596

INDEX PARTIUM AD QUAS MUSCULI PERTINENT.

Spina dorsi, id est, lumbi dorsumque & cervix pag. 650
Lumbi 650
Lumbi & dorsum 650
Dorsum 650
Collum 651
Caput & collum 652
Caput 653
Coccyx 654
Thorax 654
Maxilla inferior 655
Humerus, ex scapula & clavicula constans 655
Clavicula 655
Sca-

Scapula 656
Os humeri 656
Cubitus 657
Manus 657
Manus digiti quatuor 658
Index manus 659
Digitus minimus manus 659
Pollex manus 660
Metacarpus manus 661
Vola 661
Femur 661
Vagina tendinea femoris 662
Crus 662
Pes extremus 663
Pollex pedis 664
Pollex pedis & digiti proximi tres 664
Digiti pedis minores 665
Digitus minimus pedis 665
Cutis capitis, frons, supercilia, dorsum nasi 666
Supercilium 666
Palpebrae & ambitus oculi 666
Palpebra superior 666
Globus oculi 667
Auricula 667
Malleus & membrana tympani 668
Stapes 669
Nasus 669
Os & labia, itemque genae, buccae, loca quae sunt à menti lateribus 670
Mentum 671
Os, labium inferius, vicina mala, auricula, cutis colli quae est infra malam, usque in pectus & humerum 672
Hyoïdes 672
Lingua 673
Larynx 673
Glottis 673
Pharynx 674
Palatum molle 675
Uvula 675
Tuba Eustachiana 676
Abdomen 676
Extremum intestinum rectum & anus 676
Testis 677
Penis 677
Urethra virilis & bulbus ejus 678
Urethra virilis & prostata 678
Cunnus 678
Clitoris 678

MEMORABILIA PRAETER MUSCULOS.

Deglutitio; in Palatopharyngeo. 238.
& in Levatore palati mollis. 243.

Modi, quibus via, quae ex ore & faucibus in nasum est, clauditur; in Levatore palati mollis. 243.

Glottis, Glottidis rimula, Glottidis rima interna; in Cricoarytaenoïdeo postico. 252.

Aponeurosis plantae; in Flexore brevi digitorum pedis. 603.

Vaginae tendineae artuum. 625.

FINIS.

Emendanda.

Pag. 16. *lin.* 3. *pro* quoad *l.* quod ad
26. 22. *Abductores* l. *Adductores*
119. 10. *Abductoris metacarpi* l. *Adductoris metacarpi*
217. 2. inferiore *l.* interiore
281. 18. quae *l.* qui
459. 7. ducto *l.* ductu
505. 3. interioris *l.* interioris c
515. 15. 1724. *l.* 1720.
602. 20. *post* eorum *adde*, praeter pollicis ultimum

In indice iconum,
Pag. 79. *col.* 1. *lin.* 6. *pro* Tab. 1 1. *l.* Tab. 1.
172. 2. 2. *ante* Caffer. *adde*, Bucret. Tab. inter
452. 2. 1. *pro* gr. *l.* u.
566. 2. 2. *dele* I.
567. 1. 3. & 6. *post* LXXXIV. *dele* I.

In explanatione iconum,
Pag. 642. lin. 5. pro *fecundi* l. *primi*
11. *tertii* l. *fecundi*

Bibliopego.

Locos, quibus icones inferendae, indicant numeri ipfis infcripti, defignantes paginam: itaque icones lineares ex adverfo fuae quaeque iconis collocanda.

Aan den Boekbinder.

De plaats van ieder figuur werd aangeweefen door het getal op defelve gefteld, beduydende de pagie, die met die van den letterdruk vervolgen: en komt dus ieder omtrek-figuur, op welke de letters geplaatft fyn, te ftaan tegenoover de figuur tot haar behoorende.

Au Relieur.

Les nombres, dont les planches font marquées, forment avec ceux des pages la fuite naturelle: il faut ranger les planches dans les lieux, que leur nombres demandent. Alors les deux planches, qui contiennent les memes figures, fe trouveront toujours l'une vis à vis de l'autre.

EXCUDEBAT
JOANNES WILHELMUS DE GROOT.

a.
Anstay Gr.

mit 4 (resp 8) Kupfern

Tüchl. Expl.

(N. d. Boas)